

Министерство образования и науки Российской Федерации
Владивостокский государственный университет экономики и сервиса

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Института информатики, инноваций и
бизнес-систем Мазелис Л.С.

« 20 » июня 2014 г.

ОТЧЕТ
о результатах самообследования
специальности
020801.65 Экология

Рассмотрен на расширенном
заседании Ученого совета ВГУЭС
протокол от «26» июня 2014г. № 9

Владивосток 2014

Содержание

1 Нормативно-правовое обеспечение образовательной деятельности.....	3
2 Структура подготовки специалистов	4
3 Содержание подготовки специалистов	6
4 Организация учебного процесса	13
5 Качество подготовки специалистов.....	17
5.1 Прием абитуриентов	17
5.3 Анализ качества знаний студентов по результатам итоговой аттестации.....	20
6 Востребованность выпускников	22
7 Качество кадрового обеспечения.....	24
8 Качество учебно-методического, информационного и библиотечного обеспечения	25
9 Качество научно-исследовательской и научно-методической работы	27
10 Качество материально-технической базы	30
11 Международная деятельность	35
12 Воспитательная работа	36
Замечания в соответствии с Актом проверки Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки юридического лица №194/3/К от 30.09.2013г.	39
Общие выводы комиссии.....	40
Приложение 1.....	43
Приложение 2.....	44
Приложение 3.....	74
Приложение А 1.....	79
Приложение А 2.....	96
Приложение А3.....	113
Приложение Д.....	120
Приложение Е.....	122
Приложение Ж.....	127

1 Нормативно-правовое обеспечение образовательной деятельности

Выпускающей кафедрой по специальности 020801.65 (013100) «Экология» является кафедра Экологии и природопользования (ЭПП). Кафедра готовит выпускников – специалистов к работе в области экологического менеджмента, экологического аудита, экологической экспертизы, рационального природопользования, а также к преподавательской и научно-исследовательской работе.

Специальность 013100 «Экология» открыта в 1998 г.

Данные о начале подготовки и первом выпуске по специальности 020801.65 (013100) «Экология» приведены в Таблице 1.1

Таблица 1.1

Код	Наименование направления (специальности)	Год		Выпускающая кафедра
		начала подготовки	первого выпуска	
020801.65 (013100)	Экология	1998	2003	Кафедра экологии и природопользования

Кафедра ЭПП была организована в 1998 году в Социально-политическом институте ВГУЭС. С 1 сентября 2003 г. кафедра Экологии и природопользования стала структурным подразделением Института информационных технологий и технических систем (ИИТТС). В настоящее время данный институт носит название Институт информатики, инноваций и бизнес-систем (ИИИБС). В 2004 году в состав кафедры ЭПП вошли преподаватели, обеспечивающие для ряда специальностей вуза преподавание химии и для студентов всех специальностей — преподавание дисциплины Безопасность жизнедеятельности. Кафедра Экологии и природопользования осуществляет подготовку студентов по специальности 020801.65 «Экология» и обеспечивает отдельные дисциплины циклов ЕН и СД для других специальностей университета. С 1999 года по август 2004 года кафедрой ЭПП возглавлял кандидат географических наук И.С. Майоров. С сентября 2004 г по июль 2013 г кафедру возглавляла д-р биол. наук, ст. н. с. Л.В. Якименко. С 1 сентября 2004 года по июль 2013 г. кафедру возглавляла доктор биологических наук Л.В. Якименко. С 1 сентября 2013 г обязанности заведующей кафедрой исполняет кандидат биологических наук, доцент Н.В. Иваненко.

Целесообразность открытия специальности была продиктована нехваткой специалистов данного профиля в Дальневосточном регионе, располагающем специализированными предприятиями различных отраслей промышленности. Обострение экологических проблем к концу 90-х годов потребовало решения насущных задач региона в области экологического менеджмента, охраны окружающей среды и рационального природопользования. Упор в подготовке специалистов делается на экологический аудит, экологическую экспертизу и экологический менеджмент, что продиктовано отсутствием в Приморском крае системы подготовки специалистов-экологов, компетентных в этих областях деятельности. Открытие в 2009 г. в рамках интеграции науки и образования Межведомственного научно-образовательного центра (МНОЦ) «Растительные ресурсы» (совместный проект ВГУЭС и ДВО РАН) открыло возможность подготовки высококвалифицированных научных кадров в области рационального использования растительных ресурсов региона. В настоящее время упор в подготовке специалистов делается на экологический аудит, экологическую экспертизу и экологический менеджмент, что продиктовано отсутствием в Приморском крае системы подготовки специалистов-экологов, компетентных в этих областях деятельности.

В дальнейшем был осуществлен переход на уровневую подготовку и в настоящее время кафедра реализует образовательные программы бакалавриата, специалитета и

магистратуры. Также, кафедра ЭПП обеспечивает отдельные дисциплины циклов ЕН и СД для других направлений подготовки университета.

Подготовка специалистов по образовательной программе 020801.65 «Экология» осуществляется на основании бессрочной лицензии на право ведения образовательной деятельности от 29 ноября 2011 года (регистрационный № 2235 серия ААА № 002340), выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки.. Образовательная программа по специальности осуществляется в соответствии с лицензионными требованиями и нормативами.

Образовательная деятельность по специальности 020801.65 (013100) «Экология» осуществляется в соответствии со следующими нормативными и организационно-распорядительными документами:

- Федеральным Законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;

- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программ бакалавриата, программ специалитета, программ магистратуры, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.12.2013 г. № 1367;

- Государственным образовательным стандартом (ГОС) высшего профессионального образования по специальности 020801.65 (013100) Экология, утвержденным 10 марта 2000 г, номер государственной регистрации 99 ЕН/СП, с уточнениями, принятыми в 2003 г. (http://www.edu.ru/db/portal/spe/os_zip/013100_2003.html). Специальность утверждена приказом Министерства образования Российской Федерации от 02.03.2000 г. № 686;

- нормативно-правовыми актами Министерства образования и науки Российской Федерации;

- Уставом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Владивостокский государственный университет экономики и сервиса», утвержденным приказом Минобрнауки России от 25.05.2011г. № 1766;

- локальными нормативными актами Владивостокского государственного университета экономики и сервиса.

В целом организационно-правовое обеспечение по специальности 020801.65 (013100) «Экология» соответствует необходимым требованиям.

2 Структура подготовки специалистов

Подготовка специалистов по специальности высшего профессионального образования 020801.65 «Экология» осуществляется по очной форме обучения на базе среднего (полного) общего образования, среднего и высшего профессионального образования. Сроки обучения соответствуют требованиям, установленным государственным образовательным стандартом по специальности «Экология». Сроки обучения соответствуют требованиям, установленным Государственным образовательным стандартом по специальности для различных форм обучения.

Прием студентов осуществляется на основании контрольных цифр, ежегодно утверждаемых Министерством образования и науки Российской Федерации для ВГУЭС, а также на места с компенсацией затрат на обучение.

Реализация 020801.65 «Экология» осуществляется с 1998 года.

Прием студентов за последние 5 лет представлен в таблице 2.1.

Таблица 2.1 - Прием по всем формам обучения

Форма обучения	2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.

		чел	№ приказа о зачислении	чел	№ приказа о зачислении	чел	чел	чел
очная	бюджет	17	04.08.09 №7208/1 21.08.09 №7406/1	25	05.08.10 № 7652-с	0	0	0
	внебюджет	2	21.08.09 №7411/1	2	11.08.10 № 7773-с, 20.08.10 № 7814-с	0	0	0

Из таблицы 2.1 видно, что прием абитуриентов на специальность 020801.65 «Экология» в университете осуществлялся до 2010 года включительно. Это связано с тем, что с 2011 года в связи с Приказом Министерства образования и науки РФ от 17.02.2011 N 201 (ред. от 05.07.2011) "Об установлении соответствия направлений подготовки высшего профессионального образования, подтверждаемого присвоением лицам квалификаций (степеней) "бакалавр" и "магистр", перечни которых утверждены Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 сентября 2009 г. N 337, направлений подготовки (специальностей) высшего профессионального образования, подтверждаемого присвоением лицу квалификации (степени) "специалист", перечень которых утвержден Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2009 г. N 1136, направлениям подготовки (специальностям) высшего профессионального образования, указанным в Общероссийском классификаторе специальностей по образованию ОК 009-2003, принятом и введенном в действие Постановлением Государственного комитета Российской Федерации по стандартизации и метрологии от 30 сентября 2003 г. N 276-ст" и переходом на Федеральные государственные образовательные стандарты (ГОС) прием осуществляется на специальность Экология.

На основании данных, представленных в таблице 2.1, прослеживается положительная динамика приема абитуриентов на первый курс, что связано с востребованностью специальности.

На момент самообследования по образовательной программе обучается 37 студентов. Структура контингента по курсам представлена в таблице 2.2.

Таблица 2.2 – Контингент обучающихся по курсам

Форма обучения	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс
	чел	чел	чел	чел	чел
очная	0	0	0	24	13

Анализ численности контингента по годам позволяет судить том, что среднем за учебный год отчисляется порядка 7,3 % от общего контингента студентов образовательной программы. Такая ситуация обусловлена академической неуспеваемостью студентов, невозможность обучаться очно из-за сложного материального положения семьи, реже - желание сменить специальность.

Первый выпуск по специальности Экология состоялся в 2003 году.

Выпуск специалистов за последние 5 лет представлен в таблице 2.3.

Таблица 2.3. – Выпуск обучающихся по образовательной программе

Форма обучения		2009 г.	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.
		чел	чел	чел	чел	чел
очная	бюджет	24	15	13	12	15
	внебюджет	1	1	1	3	0

Доля выпускников от числа зачисленных составляет 60 % , что свидетельствует о несохранности контингента обучаемых. Основные потери приходятся на 1-4 курсы. Это связано с высокими требованиями к подготовке специалистов, в частности – к навыкам и умениям, связанным с анализом и обобщением больших массивов информации, использованием методов математической статистики и освоением компьютерных программ.

Высокие требования к подготовке специалистов, в свою очередь, определяют и высокую востребованность выпускников кафедры экологии и природопользования. Тем не менее, и кафедре, и университету, следует прикладывать больше усилий по сохранению контингента учащихся. В целом, масштабы подготовки соответствуют демографическим показателям Дальневосточного региона и уровню потребности региона в специалистах-экологах.

Анализ структуры подготовки по специальности 020801.65 «Экология» позволяет сделать выводы о том, что образовательные услуги предоставляются с учётом региональных потребностей; обеспечивается стабильный набор студентов, у выпускников имеется возможность продолжить образование в аспирантуре ВГУЭС по научной специальности 05.06.01. Науки о земле, соответствующей профилю 020801.65 «Экология». Все это свидетельствует о привлекательности образовательной программы для абитуриентов и ее конкурентоспособности на рынке образовательных услуг.

3 Содержание подготовки специалистов

Подготовка специалистов по специальности 020801.65 Экология осуществляется в соответствии с ГОС ВПО по учебному плану, одобренному Ученым советом ВГУЭС и утвержденному ректором университета.

Действующий в настоящее время учебный план очной формы обучения (срок обучения 5 лет разработан кафедрой экологии и природопользования на основе примерного учебного плана, рекомендованного УМО, с учетом требований ГОС ВПО и других нормативных документов Министерства образования и науки РФ, а также с учетом соблюдения внутриуниверситетских нормативов. Данный план прошел проверку в Учебно-методическом управлении университета на соответствие всем предъявляемым требованиям. После этого он был одобрен Ученым советом ВГУЭС 27.05.10, Протокол № 10 и утвержден ректором ВГУЭС.

При проведении самообследования специальности 020801.65 Экология было установлено:

1) фактический общий срок освоения специальности соответствует нормативным требованиям (раздел 1.2 ГОС ВПО): срок подготовки по очной форме обучения составляет 5 лет;

2) продолжительность теоретического обучения, практик, экзаменационных сессий, итоговой государственной аттестации, каникул соответствует требованиям раздела 5.1 ГОС ВПО по специальности 020801.65 Экология и отражена в календарном учебном графике. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 4-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период. Соответствие продолжительности периодов обучения требованиям ГОС ВПО представлено в таблице 3.1.

Таблица 3.1 Соответствие продолжительности периодов обучения требованиям ГОС ВПО

Периоды обучения	Продолжительность, недель		Соответствие ГОС
	по ГОС	По календарному учебному графику, учебному плану	
теоретическое обучение, включая научно-исследовательскую работу студентов, практикумы, в том числе лабораторные, а также экзаменационные сессии	180	180	соответствует
учебная практика	12	12	соответствует

производственная практика	8	8	соответствует
предквалификационная практика	10	10	соответствует
итоговая государственная аттестация, включая подготовку и защиту выпускной квалификационной работы	16	16	соответствует
каникулы (включая 8 недель последиplomного отпуска)	34	34	соответствует
Всего:	260	260	соответствует

3) структура учебного плана полностью соответствует ГОС ВПО: имеются все необходимые циклы дисциплин (цикл ГСЭ – Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины; цикл ЕН – Общие математические и естественнонаучные дисциплины; цикл ОПД – Общепрофессиональные дисциплины направления; СД – Специальные дисциплины; ФТД – Факультативные дисциплины), объем каждого цикла соответствует норме (отклонения от ГОС не превышают 5%). Из 11 базовых дисциплин цикла ГСЭ в учебный план в качестве обязательных вошли 2 дисциплины: «Иностранный язык» (в объеме 340 часов), «Физическая культура» (в объеме 408 часов). В состав национально-регионального компонента – «Социальная и экономическая география» (в объеме 203 часов), «Психология» (в объеме 68 часов), а также дисциплины по выбору «Правоведение» и «История Дальнего Востока России» (в объеме 136 часов), «Социология» и «Политология» (в объеме 153 часов).

Все федеральные компоненты других циклов реализованы в полной мере (как по перечню дисциплин, так и по объему часов каждой дисциплины), а национально-региональные компоненты, разработанные университетом при непосредственном участии кафедры экологии и природопользования, используются рационально.

Набор дисциплин, входящих в региональный (вузовский) компонент, явился предметом детального анализа на нескольких уровнях. Выяснилось, что прежде всего, необходимы специалисты, знающие основные черты кризисных экологических ситуаций, умеющие использовать профессиональную подготовку для разработки мер их преодоления, понимающие взаимосвязь абиотических факторов и биотической компоненты экосистемы, имеющие представление о пределах толерантности организмов и популяций, об экологической нише как обобщенном выражении экологической индивидуальности вида, умеющие планировать и осуществлять мероприятия по охране природы, владеющие методами мониторинга природной среды, методами наблюдений и анализа состояния экосистем. Все это было учтено при выборе дисциплин, составляющих региональный компонент, по всем блокам учебного плана.

Дисциплины, входящие в национально-региональный компонент и дисциплины по выбору (Экологический кадастр, Геохимия окружающей среды, Экологическое право, Введение в специальность «Экология», Геоэкология, Экологические катастрофы, Оценка воздействия на окружающую среду) логично дополняют и углубляют дисциплины федерального компонента, отражая специфику будущей профессиональной деятельности выпускника.

Соответствие структуры учебного плана требованиям ГОС ВПО представлено в таблице 3.2.

Таблица 3.2 - Соответствие учебного плана требованиям ГОС ВПО

№ п/п	Наименование дисциплин	Объем в часах (всего)	Отклонение	Соответствие ГОС
-------	------------------------	-----------------------	------------	------------------

	учебного плана	по ГОС	по учебному плану	в часах	в %	
1	2	3	4	5	6	7
1	Гуманитарные и социально-экономические дисциплины	1800	1777	23	1,27	соответствует
Ф.1	Иностранный язык (европейский)	340	340	0	0,0	соответствует
Ф.2	Физическая культура	408	408	0	0,0	соответствует
Ф.3	Отечественная история		153			соответствует
Ф.4	Философия		152			соответствует
Ф.5	Экономика		164			соответствует
Р.1	Социальная и экономическая география		203			соответствует
Р.2	Психология		68			соответствует
В.1.01	Правоведение		136			соответствует
В.1.02	История Дальнего Востока России		136			соответствует
В.2.01	Социология		153			соответствует
В.2.02	Политология		153			соответствует
2	Цикл математических и естественно-научных дисциплин	1800	1785	15	0,8	соответствует
Ф.1	Высшая математика	350	340	10	2,8	соответствует
Ф.2	Информатика	200	204	4	1,8	соответствует
Ф.3	Физика	200	220	20	9,1	соответствует
Ф.4	Химия	250	253	3	1,2	соответствует
Ф.5	Биология	250	238	12	4,8	соответствует
Ф.6	Геология	100	91	9	9,0	соответствует
Ф.7	География	150	136	14	9,3	соответствует
Ф.8	Почвоведение	100	100	0	0,0	соответствует
Ф.9	Геохимия окружающей среды		101			соответствует
Ф.10	Экологический кадастр		102			соответствует
Ф.11	Экономическая география зарубежных стран		102			соответствует
3	Цикл общепрофессиональных дисциплин специальности	3300	3357			соответствует
Ф.1	Общая экология	200	180	20	10	соответствует
Ф.2	Учение об атмосфере	150	136	14	9,3	соответствует
Ф.3	Учение о гидросфере	150	136	14	9,3	соответствует

Ф.4	Учение о биосфере	200	200	0	0,0	соответствует
Ф.5	Ландшафтоведение	100	102	2	1,9	соответствует
Ф.6	Прикладная экология	100	102	2	1,9	соответствует
Ф.7	Экология организмов	150	150	0	0,0	соответствует
Ф.8	Биогеография	100	102	2	1,9	соответствует
Ф.9	Экология человека	100	102	2	1,9	соответствует
Ф.10	Экономика природопользования	100	102	2	1,9	соответствует
Ф.11	Основы природопользования	100	110	10	9,1	соответствует
Ф.121	Экологическая токсикология	100	110	10	9,1	соответствует
Ф.13	Устойчивое развитие человечества	100	102	2	1,9	соответствует
Ф.14	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды	100	90	10	10	соответствует
Ф.15	Техногенные системы и экологический риск	150	146	4	2,6	соответствует
Ф.16	Экологический мониторинг	100	102	2	1,9	соответствует
Ф.17	Экологическая экспертиза	100	102	2	1,9	соответствует
Ф.18	Радиационная экология	100	102	2	1,9	соответствует
Ф.19	Экологический менеджмент	100	102	2	1,9	соответствует
Ф.20	Экологическая эпидемиология	100	110	10	9,1	соответствует
Ф.21	Геоинформационные системы	150	153	3	2,0	соответствует
Р.01	Экологическое право		133			соответствует
Р.02	Введение в специальность «Экология»		85			соответствует
Р.03	Безопасность жизнедеятельности		153			соответствует
В.01.01.	Геоэкология		173			соответствует
В.02.02	География туризма		173			соответствует
В.02.01	Экологические катастрофы		139			соответствует
В.02.02	Деловое общение		139			соответствует
В.03.01	Оценка воздействия на окружающую среду		133			соответствует
В.03.02	Краеведение		133			соответствует
4	Цикл специальных дисциплин	912	883	29	3,2	соответствует
СД.01	Экологическое		187			соответствует

	страхование					
СД.02	Экономическая эффективность использования природных ресурсов		188			соответствует
СД.03	Экосистемный анализ		139			соответствует
СД.04	Основы заповедного дела		148			соответствует
СД.05	Рекреационные ресурсы		221			соответствует
	Всего часов теоретического обучения (без ФТД)	7812	7802	10	0,12	соответствует
5	Практики	не менее 14 нед.	14 нед.	0	0	соответствует
6	Итоговая государственная аттестация	не менее 16 нед.	20 нед.	4	25	соответствует

Из таблицы 3.2 видно, что фактическое количество часов теоретического обучения, объем учебной нагрузки по циклам дисциплин, объем учебной нагрузки по дисциплинам соответствуют требованиям ГОС ВПО. Дисциплины по выбору студентов имеются во всех циклах, в установленном стандартом объеме. По всем дисциплинам по выбору имеются альтернативные варианты.

4) в учебном плане соблюдается согласованность содержания и строгая логическая последовательность изучения дисциплин, читаемых разными кафедрами, обеспечена преемственность содержания дисциплин, учтены межпредметные связи;

5) учебная нагрузка студентов равномерно распределена по годам и семестрам, ее объем составляет в среднем за весь период теоретического обучения 54 часа в неделю, что соответствует максимальному объему, установленному ГОС (54 часа в неделю).

Оценка сбалансированности учебного плана по годам и семестрам представлена в таблице 3.3.

Таблица 3.3 – Распределение учебной нагрузки студентов очной формы обучения

Курс	Семестр	Кол-во часов всего по УП		Кол-во часов в неделю		Общее кол-во	
		Общих	Аудиторных	Общих	Аудиторных	Экзаменов (без факультативов)	Зачетов (без факультативов и физкультуры)
1	Осенний	918	527	54,0	27	4	3
	Весенний	918	510	54,0	26	5	2
2	Осенний	918	476	54,0	24	5	2
	Весенний	918	459	54,0	23	2	3
3	Осенний	918	357	54,0	21	4	2
	Весенний	918	323	54,0	19	5	2

4	Осенний	918	374	54,0	22	6	1
	Весенний	918	357	54,0	21	4	3
5	Осенний	918	306	54,0	18	4	2
	Весенний	Государственная итоговая аттестация					

б) объем аудиторных занятий со студентами соответствует нормативам, установленным ГОС. Недельная аудиторная нагрузка студентов соответствует нормативам, установленным ГОС - не более 32 часов в неделю. Аудиторная нагрузка на старших курсах составляет от 18 до 22 часов в неделю, на младших курсах максимальный объем аудиторных занятий составляет 27 часов в неделю. Данные показатели не противоречат требованиям ГОС ВПО. Снижение аудиторной нагрузки производилось в основном за счет дисциплин региональных (вузовских) компонентов, дисциплин по выбору, а также специальных дисциплин и дисциплин специализаций, не входящих в федеральные компоненты. Были выявлены и исключены из учебных планов дисциплины, чьи дидактические единицы дублировали друг друга, дисциплины, не влияющие на формирование модели специалиста, укрупнены неоправданно раздробленные дисциплины. Таким образом, сокращение аудиторной нагрузки при параллельной активизации процесса разработки методического обеспечения дисциплин позволило повысить качество учебных планов, и, соответственно, качество подготовки специалистов.

Распределение аудиторной нагрузки по семестрам за весь период обучения представлено в таблице 3.3.

7) количество экзаменов и зачетов в каждом семестре не превышает 8, в т.ч. экзаменов - не более 6; в году – не более 16, в т.ч. экзаменов - не более 10;

8) количество курсовых работ составляет 4 за весь период обучения. Курсовые работы рассматриваются как вид учебной работы по дисциплине и выполняются в пределах часов, отведенных на ее изучение. Распределение курсовых работ по курсам и семестрам представлено в таблице 3.4.

Таблица 3.4 Распределение курсовых работ согласно учебному плану

Наименование дисциплин учебного плана, по которым предусмотрены курсовые работы (проекты)	Индекс	Курс	Семестр
Общепрофессиональные дисциплины			
Общая экология	ОПД.Ф.01	2	4
Экология организмов	ОПД.Ф.07	3	5
Дисциплины специализаций			
Экологическая экспертиза	ОПД.Ф.17	4	8
Рекреационные ресурсы	СД.06	5	9

Из таблицы 3.4 следует, что выполнение курсовых работ *равномерно* распределено по семестрам и курсам.

Курсовые работы проводятся на 2-5 курсах, когда студенты уже получили определенную подготовку и способны к выполнению самостоятельной учебной научно-методической работы. Курсовые работы предусмотрены по дисциплинам цикла общепрофессиональных дисциплин специальности.

В приложении 1 представлена информация по приказам на закрепление тем курсовых работ. Тематика курсовых работ полностью соответствует профилю основной образовательной программы.

9) согласно учебному плану предусмотрены учебная, производственная и предквалификационная практики за весь период обучения. По видам и продолжительности практики полностью соответствуют требованиям ГОС ВПО по специальности (см. таблицу 3.5).

Таблица 3.5 – Соответствие практик по учебному плану требованиям ГОС ВПО

№ п/п	Наименование практик по учебному плану	Объем в неделях		Отклонение в неделях
		по ГОС	по учебному плану	
1	учебная практика	не менее 12 нед.	12 нед.	0
2	производственная практика	не менее 8 нед.	8 нед.	0
3	предквалификационная практика	не менее 10 нед.	10 нед.	0
	Всего	не менее 30 нед.	30 нед.	0

10) итоговая государственная аттестация предусматривает три вида аттестационных испытаний: сдачу государственного экзамена по специальности, подготовку выпускной квалификационной работы и защиту выпускной квалификационной работы. Итоговые аттестационные испытания проходят в 10 семестре, при этом учебным планом на них отводится 16 недель. В целом, итоговые аттестационные испытания соответствуют требованиям ГОС.

Таблица 3.5 – Соответствие итоговой государственной аттестации по учебному плану требованиям ГОС ВПО

№ п/п	Наименование форм ИГА по учебному плану	Объем в неделях		Отклонение в неделях
		по ГОС	по учебному плану	
1	Государственный экзамен по специальности		2 нед.	0
2	Подготовка выпускной квалификационной работы		12 нед.	0
3	Защита выпускной квалификационной работы		2 нед.	0
	Всего	не менее 16 нед.	16 нед.	0

Таким образом, результаты самообследования свидетельствуют о соответствии содержания специальности 020801.65 Экология требованиям ГОС ВПО. Соблюдается согласованность содержания и строгая логическая последовательность изучения дисциплин, читаемых разными кафедрами, обеспечена преемственность содержания дисциплин, учтены межпредметные связи; учебная нагрузка студентов равномерно распределена по годам и семестрам. Содержание рабочих программ дисциплин соответствует целям, задачам и специфике специальности, а также требованиям к содержанию подготовки магистров, определяемым ГОС.

4 Организация учебного процесса

Основными рабочими документами для организации учебного процесса по 020801.65 Экология являются рабочий учебный план и график учебного процесса. График учебного процесса на текущий учебный год разрабатывается Учебным отделом университета ежегодно в период планирования на основе календарного учебного графика и утверждается ректором ВГУЭС.

Календарный учебный график разрабатывается для специальности 020801.65 Экология на весь период обучения в строгом соответствии с ГОС ВПО, отражает все периоды учебной деятельности студента и бюджет времени в неделях.

В графике учебного процесса на текущий учебный год могут корректироваться сроки начала и окончания семестров, проведения текущих и промежуточных аттестаций, практик, ИГА, каникул, однако общий бюджет времени в неделях и его распределение по периодам учебной деятельности строго соответствуют календарному учебному графику.

Процесс планирования учебного процесса на новый учебный год начинается в марте предыдущего учебного года. Нормативной основой планирования деятельности кафедры Экологии и природопользования являются «Нормы времени для расчета работы преподавателя». Этот документ разрабатывается вузом на основе трудового законодательства РФ, рекомендаций Министерства образования и науки РФ, стратегических задач самого вуза.

Итоговыми документами процесса планирования на кафедре является комплект индивидуальных планов всех преподавателей и сверстанный на его основе сводный план работы кафедры, которые формируются с помощью специально разработанного корпоративного продукта – ИС «Управление учебным процессом». Программа позволяет легко распределять нагрузку среди преподавателей, избегая ошибок в наименованиях и количественных характеристиках видов работ.

На основании распределенной нагрузки (индивидуальных планов преподавателей), Учебный отдел составляет расписание. Расписание учебных занятий разрабатывается на каждый семестр в соответствии с рабочим учебным планом, при этом учитывается непрерывность учебного процесса в течение учебного дня и равномерное распределение аудиторной нагрузки студентов в течение учебной недели, время работы библиотеки и читальных залов и т.п. Занятия начинаются в 8.30 утра и проводятся в две смены. Продолжительность аудиторных занятий для студентов не превышает 8 астрономических часов в день. Перенос дисциплин между семестрами разрешается только в исключительных случаях. Расписание учебных занятий вывешивается на стендах институтов, а также на сайте университета не позже чем за 2 недели до начала занятий.

В целом расписание занятий составлено рационально и позволяет студентам оптимально сочетать обязательные занятия в аудитории, консультации по отдельным дисциплинам, курсовым работам и проектам и самостоятельную работу в библиотеке, читальных залах и дома.

В процессе подготовки специалистов по специальности 020801.65 Экология широко используются современные образовательные технологии, которые позволяют обеспечить достижение планируемых результатов обучения:

- проведение лекций с использованием мультимедийных технологий – презентаций;
- использование методики опорных сигналов, когда лекция (по дисциплине Химия) сопровождается демонстрацией опытов;
- ситуационные задачи;
- лабораторные работы;
- проведение практических занятий по ряду дисциплин («Геоинформационные системы», «Статистическая обработка экологических данных») в компьютерных классах.

В связи с сокращением объема обязательных аудиторных занятий существенно возросла доля часов, отводимых на самостоятельную работу студентов, по 020801.65 Экология она составляет 59,3 %.

В целом самостоятельная работа развивает у студентов такие качества, как умение работать со специальной литературой, справочниками, периодическими изданиями, сетью Интернет, организованность, дисциплинированность, инициативу, активность в решении поставленных задач.

Во ВГУЭС студенты обеспечены доступом к справочной, научной литературе, в том числе монографической, периодическим научными изданиями по профилю образовательной программы. В университете развивается единая информационная среда вуза, которая охватывает все стороны учебного процесса: обучение, самостоятельную работу студентов, контроль знаний, планирование и контроль учебного процесса. Для удобства студентов на сайте университета создан информационный сервис «Личный кабинет», в котором каждый студент может получить адресную информацию по многим аспектам реализации своей программы, включая перечни литературы и информационных источников, расписание занятий и консультаций, отчет по посещаемости, успеваемости и многое другое.

Самостоятельная работа ведется под руководством преподавателей, в соответствии с расписанием, которое составляет кафедра. Преподавателями кафедр, обеспечивающих реализацию данной специальности, широко используются следующие формы самостоятельной работы студентов:

- самостоятельная подготовка и изучение отдельных тем с использованием учебно-методических разработок БУМК, в том числе цифровых раздаточных материалов, размещенных на методическом сервере университета, основной и дополнительной литературы;
- выполнение индивидуальных заданий по темам курса, обозначенных в учебно-методических разработках, входящих в учебно-методический комплекс дисциплины;
- проведение самостоятельных научных исследований под руководством преподавателей кафедры и других ученых институтов ДВО РАН с целью дальнейшего использования результатов исследований для написания рефератов, курсовых работ, подготовки научных докладов и выступлений на конференциях;
- поиск информации и подготовка документов для участия в конкурсах грантов российских и зарубежных фондов и программ;
- участие в факультативных учебно-практических мероприятиях, организованных как профессорско-преподавательским составом кафедры, университета, так и вне университета и др.

В последние годы появилась новая форма организации СРС: практически полезная работа студентов под руководством преподавателей по заказам предприятий и внутренних подразделений университета. Данная форма рассматривается как практический «тренажер» для погружения студентов в реальную бизнес-среду, выработку навыков решения практических профессиональных задач, в том числе в междисциплинарных командах, деловой коммуникации (участие студентов в расчете Проектов «Охраны атмосферного воздуха и предложения по нормативам допустимых выбросов» по заказу внутреннего подразделения «Лаборатория экологического мониторинга», ВГУЭС).

В соответствии с требованиями ГОС ВПО по специальности 020801.65 Экология общая продолжительность практик составляет 30 недель.

Первая и вторая учебные практики проводятся на базе Горнотаежной станции ДВО РАН. Эти практики предназначены для изучения составляющих биоразнообразия флоры и фауны, эколого-географического каркаса территорий Дальнего Востока России, знакомства на практике с видами, занесенными в Красную книгу, приобретение навыков работы с гербарием, сбора и определения видов растений, определения фоновых видов беспозвоночных животных, овладение методиками полевых исследований. Вторая учебная практика является продолжением первой учебной практики и продолжает формирование

начальных профессиональных навыков, закрепляя теоретические знания по дисциплинам «География», «Геология», «Почвоведение», «Ландшафтоведение». Первая производственная и предквалификационная практики проводятся в научных экспедициях институтов ДВО РАН, в научно-исследовательских институтах, проектных и производственных предприятиях, в природоохранных структурах администраций, Росприроднадзоре, в лаборатории экологического мониторинга ВГУЭС и МНОЦ «Растительные ресурсы», расположенном во ВГУЭС. Первая производственная практика проводится после 6 семестра обучения и является для студента начальным этапом в практическом освоении одной из областей профессии эколога. Цель этого вида практики – получение начальных профессиональных навыков, ознакомление с основными направлениями будущей профессиональной деятельности. Основные задачи – закрепление полученных теоретических и практических знаний, освоение методик профессиональной деятельности эколога, изучение специфики работы эколога на предприятиях, принадлежащих к разным отраслям хозяйственной деятельности. Предквалификационная практика является заключительным видом практики и базируется на всем изученном материале специальности. Цель этого вида практики - дальнейшее освоение и закрепление профессиональных навыков и умения самостоятельно и квалифицированно работать по избранной специальности. Среди многих задач этого вида практики - сбор материалов для дипломного проектирования. Как правило, именно производственная и предквалификационная практики определяют область интересов студента, их специализацию, дают представление о практической деятельности эколога, позволяют собрать материал для выпускной квалификационной работы.

Практики проводятся в соответствии с графиком учебного процесса. Организация и проведение практик регламентируется СТП 1.111-2003 «Практика. Виды и требования», программами практик.

По специальности 020801.65 Экология имеются договоры с предприятиями для прохождения практик, перечень предприятий и реквизиты договоров приведены в таблице 4.1.

Таблица 4.1 Перечень предприятий, с которыми заключены договоры на проведение практик

№ п/п	Предприятие/организация	Реквизиты и сроки действия договоров
1	ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	от 06 ноября 2009 г, №8, 2009 - 2016 г.
2	ДВГИ ДВО РАН	от 06 ноября 2009 г, №6/б, 2009 - 2016 г.
3	БПИ ДВО РАН	от 06 ноября 2009 г, №7/б, 2009 - 2016 г.
4	Управление по техническому и экологическому надзору Ростехнадзора по Приморскому краю	от 28 мая 2009 г, № 1, 2009 - 2016 г.

В таблице 4.2 приведена информация о приказах по студенческому составу о направлении студентов для прохождения практики.

Таблица 4.2 Приказы о направлении студентов для прохождения практики

№ п/п	Наименование практик по учебному плану	Семестр	Группа	Дата и № приказа о направлении студентов для прохождения практики
1	Учебная	2	ЭК-10-01	30.05.2011, № 4802-с
2	Производственная	6	ЭК-09-01 ЭК-10-01	05.06.2012, № 5004-с 26.06.2013, № 6464-с
4	Учебная	4	ЭК-09-01	

			ЭК-10-01	05.06.2012, № 5002-с
5	Предквалификационная	8	ЭК-10-01	24.06.2014, № 5864-с

Комиссия по самообследованию проверила отчеты студентов о прохождении практик, их соответствие требованиям программ практики, индивидуальным заданиям на практику. Соответствие оформления отчета о практике (СТО 1.005-2007* Общие требования к оформлению выпускных квалификационных работ, курсовых работ (проектов), рефератов, контрольных работ, отчетов по практикам, лабораторным работам. Выборочные данные приведены в таблице 4.3

Таблица 4.3 Отчеты студентов о прохождении практик

№ п/п	Наименование практик по учебному плану	Семестр	ФИО студента, группа	Предприятие, на котором проводилась практика
1	Учебная	4	Алехина Алёна Евгеньевна	кафедра ЭПП ВГУЭС
			Нарожная Екатерина Юрьевна	Горнотаежная станция ДВО РАН, п. Горнотаежное, Уссурийский р-н, Приморский край
			Леонова Евгения Васильевна	кафедра ЭПП ВГУЭС
2	Производственная	6	Башкирцев Евгений Александрович	Нефтегазовая компания «Сахалин-2», г. Южно-Сахалинск
			Смирнова Елена Юрьевна	ФКУ «ЦУКС ГУ МЧС России по Приморскому краю», отдел мониторинга и прогнозирования, г. Владивосток
			Безукладникова Вера Николаевна	ОАО «Нерудная компания», пос. Свягино, Приморский край
3	Предквалификационная	8	Останина Виктория Геннадьевна	ФГБОУ ВПО ВГУЭС, кафедра ЭПП, г. Владивосток
			Кирпичникова Екатерина Александровна	ФГБОУ ВПО ВГУЭС, кафедра ЭПП, г. Владивосток
			Трубникова Анна Александровна	ФГБОУ ВПО ВГУЭС, кафедра ЭПП, г. Владивосток

В результате анализа были сделаны выводы, что все виды практик обеспечены необходимыми нормативными и методическими документами, в наличии договора с предприятиями и организациями на проведение практик, содержание и оформление отчетов соответствует требованиям. Уровень организации практик соответствует требованиям ГОС ВПО.

5 Качество подготовки специалистов

5.1 Прием абитуриентов

Прием абитуриентов в университет на программы высшего образования регламентируется ежегодно утверждаемыми правилами приема. В 2009 году правила приема были разработаны на основе приказа Минобрнауки России от 26 декабря 2008 г. № 396 «Об утверждении Порядка приема граждан в государственные и муниципальные образовательные учреждения высшего профессионального образования на 2009/2010 учебный год», в 2010 году на основе приказа Минобрнауки России от 21 октября 2009 г. № 442 «Об утверждении порядка приема граждан в имеющие государственную аккредитацию образовательные учреждения высшего профессионального образования».

С 2009 года прием на образовательную программу 020801.65 Экология осуществлялся по результатам единого государственного экзамена (ЕГЭ) по предметам «Математика», «Русский язык», «География». Абитуриенты, имеющие профильное среднее профессиональное образование могли пройти вступительные испытания в университете в форме компьютерного тестирования. Все виды вступительных испытаний оценивались по стобалльной системе. Зачислению подлежали абитуриенты, набравшие наибольшее количество баллов и представившие подлинники документа об образовании и свидетельства о результатах ЕГЭ. Прием абитуриентов осуществлялся как на бюджетной основе, так и по договорам с оплатой стоимости обучения.

Динамика конкурса на специальность 020801.65 Экология за 2009 и 2010 годы представлена в таблице 5.1

Таблица 5.1 Динамика конкурса на специальность 020801.65 Экология

Форма обучения	Прием	2009 г.			2010 г.		
		чел	Конкурс по заявлениям	Средний балл ЕГЭ	чел	Конкурс по заявлениям	Средний балл ЕГЭ
очная	бюджет	15	10,2	48	25	3,29	47
	внебюджет	2	1,5	41	2	1,5	44

В среднем конкурс заявлений на бюджетные места равен 6,7 чел. на место. Анализ данных свидетельствует о стабильном интересе абитуриентов к специальности Экология. Средний балл ЕГЭ в 2009 году составил 48, в 2010 году 47, что свидетельствует о том, что связано с тем, что основная часть абитуриентов, имеющих среднее профессиональное образование, предпочли сдачу ЕГЭ сдаче внутреннего экзамена вуза.

Профориентационная работа кафедры Экологии и природопользования ведется по следующим направлениям: проведение открытых уроков в школах преподавателями кафедры, участие кафедры в днях открытых дверей, организация экскурсий школьников по экологической тропе в дендропарке ВГУЭС, участие ППС кафедры в работе жюри олимпиад и конкурсов различного уровня, участие ППС кафедры в ярмарках профессий, проводимых для школ Приморского края.

5.2 Анализ качества знаний студентов по результатам текущей и промежуточной аттестации

Создание системы управления качеством учебного процесса невозможна без мониторинга успеваемости студентов. В настоящее время во ВГУЭС действует рейтинговая система оценки знаний студентов. Эта система повышает мотивацию студентов к регулярным занятиям, делает процесс обучения и контроля знаний более ритмичным, что

способствует повышению качества знаний студентов. Во ВГУЭС, помимо промежуточной, предусмотрена текущая аттестация по дисциплине. Промежуточная и текущая аттестации осуществляются в соответствии с графиком учебного процесса, учебным планом специальности 020801.65 Экология, Положением о рейтинговой системе оценки успеваемости студентов СК-СТО-ПЛ-04-1.113-2012, Положением об организации и проведении текущей, промежуточной (семестровой) аттестации студентов СК-СТО-ПЛ-04-1.114-2012. Целью аттестаций по дисциплине является оценка качества освоения студентами образовательной программы по завершении отдельных этапов обучения, анализ уровня приобретенных профессиональных знаний и навыков.

Форма проведения промежуточных аттестаций определяется ведущим преподавателем по дисциплине до начала нового семестра (учебного года). Преподавателями кафедры используются различные формы контроля: письменные контрольные работы, компьютерное тестирование, тестовые задания, защита рефератов, курсовых работ и отчетов по практике, зачеты и экзамены.

Контрольные материалы вопросы, задачи, тесты, разработанные преподавателями кафедры, утверждаются на заседаниях кафедры и обновляются один раз в год.

Успеваемость оценивается по сто бальной шкале, а итоговая оценка по дисциплине определяется суммой баллов, набранных за различные виды учебных работ.

Баллы, характеризующие успеваемость студента, набираются им в течение всего периода освоения дисциплины за изучение отдельных тем и выполнение отдельных видов работ. Закрепление количества набираемых баллов осуществляется ведущим преподавателем по данной дисциплине и зависит от ее структуры. Преподаватель, осуществляющий контроль успеваемости по дисциплине, на первом занятии доводит до сведения студентов критерии их аттестации в рамках текущего и промежуточного контроля успеваемости.

На основе набранных баллов, успеваемость студентов в семестре (учебном году) определяется следующими оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «зачтено» и «не аттестован».

Контроль качества знаний студентов осуществляется регулярно. Отчеты о успеваемости студентов по специальности 020801.65 Экология заслушиваются на заседаниях кафедры не менее 4 раз в год, по завершению аттестационных мероприятий.

Анализ качества знаний студентов по итогам промежуточных аттестаций 2013-14 учебного года приведен в таблице 5.2.

Таблица 5.2 Показатели успеваемости студентов по циклам дисциплин учебного плана

Наименование циклов дисциплин	Успеваемость, %	Качество, %	Средний балл
ГСЭ	72,73	72,73	3,46
ОПД	91,78	76,59	4,11
СД	100	90,39	4,33

Лучшие результаты студенты показывают при изучении специальных дисциплин, вызывающих наибольший интерес с практической точки зрения и изучаемых на средних и старших курсах. В частности, высокий уровень усвоения материала наблюдается по таким дисциплинам как рекреационные ресурсы, экологический кадастр, экологическое страхование, экономическая эффективность использования природных ресурсов. Высокое качество знаний по дисциплинам цикла ОПД объясняется интересом к выбранному направлению подготовки, сформированными навыками и умениями работы с учебно-методической литературой.

Наиболее проблемными дисциплинами являются социология в блоке ГСЭ (средний балл – 3,46, успеваемость – 72,73 %) и геоэкология в цикле ОПД (средний балл – 3,6, успеваемость – 50,00 %). Слабая подготовка студентов по этим дисциплинам свидетельствует о необходимости выявления причины такого результата, пересмотра

программно-методического обеспечения дисциплин. Необходимо обратить особое внимание на организацию эффективного промежуточного контроля знаний по этим дисциплинам.

Кафедра проводит анализ данных каждого этапа аттестации по циклам дисциплин для каждого курса специальности 020801.65 Экология. Эти сведения позволяют формировать аналитические отчеты по текущей и промежуточной успеваемости студентов, принимать адекватные и своевременные управленческие решения, такие как проведение кураторских часов со студентами и родителями, организация дополнительных занятий с неуспевающими студентами в течение семестра.

В таблице 5.3 приведены данные мониторинга успеваемости студентов специальности 020801.65 Экология за последние три года.

Таблица 5.3 Данные мониторинга успеваемости студентов

Учебный год	Успеваемость, %	Качество, %	Средний балл
2011-2012	95,00	72,67	3,88
2012-2013	91,77	83,72	3,90
2013-2014	91,82	79,32	4,10

Общий уровень за последние три года существенно не менялся, оставаясь в пределах 92-95%, качество успеваемости варьировало более существенно в пределах 73-83%. Средний балл изменялся незначительно в пределах 3,88-4,10.

Кафедрой совместно с дирекцией Института информатики, инноваций и бизнес-систем на регулярной основе проводит анализ успеваемости по итогам текущих и промежуточных аттестаций с целью принятия своевременных мер по предупреждению и ликвидации академических задолженностей. Основная роль в данной работе принадлежит кураторам групп, которые, оказывая педагогическое воздействие на студентов и, если необходимо, на их родителей, способствуют повышению успеваемости.

В качестве инструмента повышения успеваемости и сохранения контингента студентов в университете внедрена система дополнительных занятий, консультаций, дополнительных сессий и дополнительных образовательных программ. Дополнительные занятия и консультации проводятся со студентами вне рамок основных занятий и могут проходить как в индивидуальной, так и в групповой форме. Занятия могут проводиться как по инициативе самих студентов, так и по инициативе преподавателей, кафедры или дирекции института. Основанием для проведения занятий служит малое число баллов, набранных студентом по результатам текущей и промежуточной аттестаций, недопуск студентов к экзаменам, либо получение по ним неудовлетворительных оценок. Содержание дополнительных занятий соответствует учебной программе по дисциплине и включает в себя, как правило, наиболее трудные темы в плане теоретической подготовки и все не освоенные студентом темы практических занятий. По окончании дополнительных занятий студенты проходят соответствующую аттестацию, предусмотренную учебным планом.

Дополнительные образовательные программы – принципиально новый инструмент формирования знаний, нацеленный на расширение, углубление и диверсификацию знаний по направлению подготовки. Внедрение дополнительных программ активно стимулирует студентов к наращиванию багажа знаний, формирует круг определенных профессиональных интересов, повышает мотивацию к обучению по основной образовательной программе, а также повышает ответственность за выполнение своих обязательств по обучению. В настоящее время кафедра проводит активную работу по разработке и внедрению дополнительных программ, включающих курсы, находящиеся на стыке различных циклов дисциплин. Уже не первый год кафедра ЭПП обучает студентов по дополнительной модульной образовательной программе «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн». Последняя программа создана совместно с кафедрой дизайна.

В целом, анализ качества знаний студентов по результатам текущей и промежуточной аттестаций показал хорошую успеваемость студентов специальности «Экология».

Вышеуказанные результаты показывают, что в целом, работа кафедры по достижению высокого качества образования ведется достаточно эффективно.

5.3 Анализ качества знаний студентов по результатам итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация является обязательной и осуществляется после освоения основной образовательной программы в полном объеме.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) осуществляется в соответствии с Федеральным Законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ, Положением об итоговой государственной аттестации выпускников высших учебных заведений Российской Федерации, со стандартом ВГУЭС (СТО 1.112-2009) «Итоговая государственная аттестация выпускников высших учебных заведений. Виды и требования», действующих до выхода Порядка проведения государственной итоговой аттестации по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры.

ГИА выпускников по специальности 020801.65 (013100) «Экология» состоит из государственного экзамена по специальности и защиты выпускной квалификационной работы (ВКР), позволяющих выявить теоретическую и практическую подготовленность выпускника к решению профессиональных задач, что соответствует требованиям ГОС ВПО к количеству и перечню итоговых испытаний по образовательной программе.

Программа государственного экзамена по специальности, форма, условия его проведения и критерии оценки выпускника на соответствие требованиям ГОС ВПО разрабатывается высококвалифицированными преподавателями кафедры, рассматривается на заседании кафедры и утверждается на учебно-методической комиссии института. Утвержденная программа доводится до сведения студентов всех форм обучения не позднее, чем за 6 месяцев до начала ГИА.

Выпускные квалификационные работы (ВКР) выполняются в виде дипломной работы.

Тематика работ обусловлена видами и задачами профессиональной деятельности, указанными в ГОС ВПО и включает в себя практико-ориентированные темы по заявкам предприятий и внутренних структур ВГУЭС, а также научно-ориентированные, соответствующие приоритетным направлениям науки и потребностям прикладной и производственной экологии. Большинство дипломных работ посвящены экологическим проблемам, которые свойственны Дальневосточному региону России. В дипломных работах представлены как научные исследования, так и практические разработки и рекомендации, имеющие потенциал для внедрения в различные организации, в том числе и местные административные органы, муниципальные организации, в учебный процесс.

Перечень тем ежегодно обновляется и доводится до сведения студентов не позже, чем за месяц до выхода на последнюю экзаменационную сессию.

На выполнение ВКР студенту отводится время согласно графику учебного процесса и требованиям ГОС ВПО по специальности.

Кафедра разрабатывает методические указания по выполнению ВКР, которые устанавливают требования к написанию ВКР и критерии оценки ВКР при защите. Оформление ВКР (текстовая часть) выполняется в соответствии с требованиями стандарта ВГУЭС – СК-СТО-ПЛ-04-1.005-2014 «Общие требования к оформлению текстовой части выпускных квалификационных работ, курсовых работ (проектов), рефератов, контрольных работ, отчетов по практикам, лабораторным работам».

Графическая часть ВКР, включая демонстрационный материал в виде чертежей и плакатов, выполняется на компьютере в одном из графических пакетов с последующим выводом на печать. При защите ВКР используется презентации, выполненные с использованием программы PowerPoint.

Руководителями ВКР назначаются ведущие преподаватели (сотрудники) из научно-педагогического состава университета и лица, приглашаемые из сторонних учреждений – ведущие преподаватели, научные сотрудники других высших учебных заведений и ведущие специалисты предприятий (организаций) потребителей кадров данного профиля.

Руководитель проверяет выполнение работы (по частям и в целом), проводит систематические, предусмотренные расписанием консультации, осуществляет контроль за выполнением календарного графика.

Директор института утверждает график периодического отчета студентов на кафедре, а заведующий кафедрой осуществляет его контроль.

В качестве рецензентов по специальности привлекаются специалисты предприятий, научных учреждений, профессора и преподаватели других вузов.

Результаты государственного экзамена, защит ВКР, приведены в Таблице 5.4.

Таблица 5.4 – Результаты государственной итоговой аттестации

Код по ОКС О	Специальность	Год выпуска	Число выпускников*	Выпускные квалификационные работы							Государственный экзамен								
				Защищено	Отлично	Хорошо	Удовлетвор.	Неудовлетв.	% успеваемости	Ср. балл	Качество	сдало	Отлично	Хорошо	Удовлетвор.	Неудовлетв.	% успеваемости	Ср. балл	Качество в %
020801.65 (013100)	Экология	2010	16	16	14	2	0	0	100%	4.88	100.0%	16	9	6	1	0	100%	4.50	93.8%
		2011	14	14	12	2	0	0	100%	4.86	100.0%	14	7	5	2	0	100%	4.36	85.7%
		2012	15	15	13	2	0	0	100%	4.87	100.0%	15	8	4	1	0	100%	3.93	80.0%
		2013	15	15	11	4	0	0	100%	4.73	100.0%	15	10	5	0	0	100%	4.67	100.0%
		2014	13	13	5	6	2	0	0	100%	4.01	84.6%	13	5	6	2	0	100%	4.01

Из таблицы видно, что 100% по специальности имеют положительные оценки по государственному экзамену, защите ВКР.

При защите выпускных квалификационных работ студенты показали достаточно высокий уровень профессиональной подготовки и хорошие теоретические знания. Об этом свидетельствуют глубина проработки заданий, умение систематизировать и обобщать информацию, готовить обзоры по вопросам, связанным с заданием, реферировать научную литературу, использовать экологические и другие стандарты, нормативную документацию, умение использовать компьютерные технологии (например, программы серии «Эколог», программу «Статистика») и новейшие научные методики для решения поставленных задач. Результаты итоговой государственной аттестации выпускников свидетельствуют о высоком качестве подготовки специалистов и высоком научно-методическом уровне профессорско-преподавательского состава, сформировавшем у студентов научный склад мышления и способность к самостоятельным научным и прикладным исследованиям.

Благодаря современному уровню материально-технического и программного обеспечения учебного процесса кафедры экологии и природопользования, выполнению значительного числа дипломных работ на базе институтов ДВО РАН, либо непосредственно на производстве, тематика выпускных квалификационных работ отвечает требованиям

приоритетных направлений развития науки и требованиям экологической практики, а качество выполненных работ соответствует потребностям предприятий в области прикладной экологии. Приведем несколько примеров. В дипломных работах студентки Кирпичниковой Е.А. применен новейший метод изучения состава флавоноидов (метод обращеннофазовой ВЭЖХ), обработан интересный материал, собранный студенткой в течение 3-х лет работы в МНОЦ «Растительные ресурсы» ВГУЭС. Выпускные квалификационные работы Трубниковой А.А., Останиной В.Г., Алексеевской А.Е., Гребенюк А.Г., Железняк Э.А., Усачева С.И. передана предприятиям ГУФСИН РФ по Приморскому краю. В 2014 году к участию во всероссийском конкурсе студенческих работ рекомендовано 5 работ. 4-м выпускникам 2013 рекомендовано продолжить обучение в магистратуре. Кирпичниковой Е.А. рекомендовано продолжить обучение в аспирантуре. Дипломы с отличием получили два выпускника.

Представленные к защите выпускные квалификационные работы выполнены на современном уровне, квалифицированно, оформлены в соответствии с требованиями стандарта и соответствуют требованиям государственного образовательного стандарта по специальности 020801.65 «Экология». Дипломники в своем большинстве продемонстрировали хорошего исполнения иллюстративный графический материал, все работы при защите представлялись в виде компьютерных презентаций. Вместе с тем, есть ряд замечаний и пожеланий, выявленных при защите дипломных работ. Желательно обратить внимание рецензентов и руководителей на необходимость при оценке работы акцентировать внимание на личный вклад дипломанта в сбор и обработку информации. Есть также замечания к оформлению текстовой части некоторых выпускных квалификационных работ и построению доклада при защите ВКР. Отчет председателя ГАК рассматривается и обсуждается на заседании кафедры, ученом совете института, где принимаются управленческие решения по результатам ГИА. Отчет председателя ГАК сдается в отдел образовательных программ и стандартов профессионального образования, копия хранится на кафедре.

Выводы и рекомендации

При прохождении итоговой государственной аттестации по специальности студенты показали высокий уровень профессиональной подготовки и хорошие теоретические знания. Экспертиза выпускных квалификационных работ показала, что, несмотря на отдельные недостатки, работы выполнены на достаточно высоком уровне.

Предложения по дальнейшему совершенствованию подготовки специалистов:

- продолжать развивать связи с крупными предприятиями края, природоохранными организациями и экологическими отделами администраций с тем, чтобы студенты проходили на них производственную и преддипломную практику и выбирали тему дипломного проекта, связанную с существующими потребностями в области прикладной экологии;
- шире использовать тематику в области фундаментальных и поисковых научных исследований, связанных с приоритетными направлениями развития науки;
- в часть работ прикладного характера включать научно-исследовательский раздел.

В целом, отмечается хороший уровень подготовки студентов по специальности «Экология», соответствующий требованиям ГОС ВПО.

6 Востребованность выпускников

В настоящее время проблемы с трудоустройством выпускников специальности 020801.65 «Экология» отсутствуют. На учете в службе занятости выпускники направления 020801.65 «Экология» не состоят.

Выпускники специальности 020801.65 «Экология», в основном, работают по полученной специальности по направлениям: научно-исследовательская работа в ДВО РАН, преподавательская деятельность, экологическая работа на производстве, учреждения МПР, ЦЛАТИ (центральная лаборатория аналитических и технических исследований),

общественные экологические организации, администрации районов Приморского края, в том числе земельные кадастровые службы при них, службы управления и контроля по использованию природных ресурсов и охраны окружающей среды, Главное управление федеральной службы исполнения наказания г. Владивостока, коммерческие предприятия (экотуризм, экологические технологии, консультирование по вопросам использования ресурсов, экоаудита), а также продолжают обучение в магистратуре ВГУЭС и аспирантуре институтов ДВО РАН, СО РАМН. На данный момент успешно защитили кандидатские диссертации 3 выпускника кафедры Экологии и природопользования – 2002 г., 2005 и 2009 гг. выпуска. В 2014 г. в Дальневосточном геологическом институте состоялась защита кандидатской диссертации выпускницы кафедры 2009 года Александры Романовой (Руденко) «Условия осадконакопления в Охотском море в позднем плейстоцене-голоцене (по данным фораминиферового анализа)» на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук. В октябре 2014 г. назначена защита кандидатской диссертации на соискание степени кандидата биологических наук выпускника 2010 г. Бурдуковского Максима.

Следует отметить, что число заявок на выпускников-экологов ВГУЭС ниже, чем по другим специальностям вуза. Тем не менее, почти все выпускники последних 5-ти лет (96,6%) трудоустроены, причем практически половина из них (47,8%) устроились на работу по специальности. Более 90% выпускников остались работать в Дальневосточном регионе. Мы считаем нормальной ситуацию, когда наши выпускники работают в рамках полученной специальности на должностях, не обязательно носящих название «эколог». В настоящее время, когда обязательное распределение выпускников отменено, организации, которым необходимы наши выпускники, предпочитают не оформлять официальные заявки, но лично обращаются на кафедру с предложением о направлении к ним экологов. В ряде случаев мы не смогли такие заявки удовлетворить. Немало примеров, когда выпускник получает 2-3 предложения по трудоустройству.

Ежегодные мероприятия, проводимые службой занятости, в том числе и во ВГУЭС, где будущие выпускники встречаются с потенциальными работодателями, ориентированы на презентацию вакансий для экономистов, бухгалтеров, менеджеров и т.п. Поэтому, отсутствует интерес к подобным акциям у выпускников, обучающихся по специальности «Экология».

Для успешного трудоустройства выпускнику специальности экология в первую очередь необходим как высокий уровень теоретической подготовки и умение аналитически мыслить, так и практические навыки, востребованные работодателями. Способность решать практические задачи студент показывает при прохождении им ряда практик на старших курсах университета. Опыт прохождения студентами производственной и преддипломной практик показывает, что эта форма обучения положительно сказывается на трудоустройстве. Во многих случаях предприятие, на котором студент проходил практику, приглашает его после защиты диплома на работу. Причем производственная и преддипломная практики зачастую соответствуют конкретным направлениям будущей деятельности выпускника. Достаточно многочисленны заявки не на выпускников, а на студентов 3-4 курсов с последующим трудоустройством. Именно на такой путь карьерного роста мы нацеливаем своих студентов, поскольку он доказал свою эффективность.

Так, по заявкам работодателей ООО «Эко ДВ Проект», г. Владивосток, еще до получения дипломов были трудоустроены двое выпускники 2014 г. – Трубникова Анна Александровна и Алексеевская Анастасия Евгеньевна. Также, в 2014 г. поступило предложение студентам ВГУЭС от начальника ФБУ «Тихоокеанская дирекция по техническому обеспечению надзора на море» - вакансия специалиста. Эта организация готова принять 2-х студентов на практику с дальнейшим трудоустройством.

В 2013 г. двум лучшим студентам поступило предложение от директора фирмы ОАО «ПримЭКОаудит», г. Находка. Тем не менее, выпускники от предложения отказались, поскольку рассматривали несколько вариантов трудоустройства (в настоящее время, одна

выпускница 2013 г. продолжает обучение в магистратуре ВГУЭС по направлению подготовки «Экология и природопользование», профиль «Экология и охрана окружающей среды»).

Четверо выпускников 2014 г. ориентированы на продолжение обучения в магистратуре (научная работа будет выполняться в лаборатории «Экологического мониторинга» ВГУЭС и на базе МНОЦ «Растительные ресурсы ВГУЭС»). Один человек продолжит обучение аспирантуре ВГУЭС (научная работа будет выполняться на базе МНОЦ «Растительные ресурсы» ВГУЭС).

9 выпускников 2013 г. работают в коммерческих организациях не по специальности. 3 выпускника проходят службу в Российской армии.

Перед кафедрой стоит задача поддержания и расширения взаимовыгодного сотрудничества с предприятиями и учреждениями (в том числе институтами ДВО РАН). Для решения проблем трудоустройства выпускников кафедра помогает студентам в подборе мест проведения производственной и преддипломной практик. Для практикоориентированного обучения кафедрой закуплено программное обеспечение серии «Эколог», которое позволяет готовить выпускников к современным методам работы в области экологического аудита, экологической экспертизы и экологического менеджмента на предприятии. Такие знания и навыки, а также опыт работы в лаборатории экологического мониторинга ВГУЭС, где выполняются многие проекты экологической экспертизы, является существенным конкурентным преимуществом наших выпускников. Кафедре необходимо расширять контакты с потенциальными работодателями в целях заключения договоров на прохождение студентами производственных практик, а также целевых договоров на обучение и трудоустройство выпускников. Проведение лабораторно-практических занятий непосредственно в лабораториях институтов ДВО РАН, прохождение в этих институтах производственных практик мотивирует наиболее способных студентов на продолжение обучения в аспирантуре, поскольку часть предлагаемых мест в аспирантуре институтов ДВО РАН остается невостребованной. В целях развития профессиональной мобильности, повышения конкурентоспособности выпускников-экологов кафедра предлагает студентам дополнительную образовательную программу. В настоящее время реализуется программа «Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн».

Следует отметить, что в Приморском крае уменьшилось число крупных предприятий, которые имели в своей структуре крупные экологические отделы. Но наши выпускники востребованы на множестве средних и небольших по размеру предприятий разных форм собственности, где требуется всего 1-2 сотрудника с экологическим образованием. Такие места трудоустройства достаточно многочисленны на Дальнем Востоке России. Как уже отмечено выше, согласно социологическому опросу, проводимому специалистами ВГУЭС в 2013/2014 уч. году, большинство выпускников специальности «Экология» получили высокий уровень подготовки, который позволяет им работать по специальности в различных областях и сферах деятельности.

7 Качество кадрового обеспечения

Реализация специальности 020801.65 «Экология», обеспечивается научно-педагогическими кадрами, представленными в Приложении А.1.

Анализ качественного состава научно-педагогических кадров по обследуемой специальности (см. Приложения А.2, А.3 и таблицу 7.1) показал следующее:

- доля преподавателей, имеющих базовое образование соответствующее профилю преподаваемой дисциплины – 100 %;
- доля преподавателей профессионального цикла, имеющих базовое образование и/или ученую степень, соответствующие профилю преподаваемой дисциплины - 100%;
- доля преподавателей, имеющих ученую степень и (или) ученое звание, в общем числе преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по специальности в целом – 67,2 %, что соответствует требованиям ГОС;

- по профессиональному циклу – 85,5 %, что соответствует требованиям ГОС;
- доля преподавателей, имеющих ученую степень доктора наук и (или) ученое звание профессора, в общем числе преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по данной специальности – 15,4 %, что соответствует требованиям ГОС;
 - доля преподавателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций, предприятий, учреждений, привлеченных к образовательному процессу – 47,4 %, что соответствует требованиям ГОС.

Таблица 7.1 – Анализ качественного состава ППС исходя из учебной нагрузки преподавателей в рамках специальности

Показатель	В целом по специальности	По профессиональному циклу
Всего часов учебной нагрузки	6046 час.	2343 час.
в т.ч. ведут преподаватели, имеющие базовое образование соответствующее профилю преподаваемой дисциплины	5828 час.	2125 час.
ведут ППС с уч. степенями (к.н., д.н.) и/или уч. званиями (доцент, профессор)	4063 час.	2006 час.
в т.ч. ведут д.н. и/или профессора	930 час	504 час
ведут действующие руководители и работники профильных организаций	2867	1316
Доля преподавателей, имеющих базовое образование соответствующее профилю преподаваемой дисциплины	96,4 %	94,4 %
Доля преподавателей, имеющих ученую степень и/или ученое звание, в общем числе преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по специальности	67,2 %	85,5 %
Доля преподавателей, имеющих ученую степень доктора наук и/или ученое звание профессора, в общем числе преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по специальности	15,4 %	21,5 %
Доля преподавателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций	47,4 %	56,2 %

Таким образом, можно сделать вывод, что уровень профессорско-преподавательского состава соответствует установленным требованиям и является достаточным для обеспечения высокого качества подготовки специалистов

Рекомендуется увеличить число молодых кандидатов и докторов наук среди штатного состава.

8 Качество учебно-методического, информационного и библиотечного обеспечения

Важнейшим информационным источником в обеспечении учебного процесса являются фонды Ресурсного информационно-аналитического центра (РИАЦ), которые предназначены для использования в учебных и научных целях всеми категориями пользователей. Фонды РИАЦ располагают новейшими изданиями учебной литературы на бумажных и электронных носителях по всем дисциплинам учебного плана специальности 020801.65 «Экология».

На сайте <http://lib.vvsu.ru/russian/> отражен перечень сервисов, а так же ссылки на электронные полнотекстовые ресурсы: ЭБС, базы данных международных информационных фирм и агентств, ссылки на бесплатные ресурсы, виртуальную библиотеку трудов преподавателей университета.

Студенты и преподаватели имеют свободный доступ к фондам учебно-методической документации и изданиям по всем дисциплинам специальности, а так же доступ к электронным учебным пособиям в Электронных библиотечных системах, сформированных на основании прямых договоров с правообладателями (Приложение Д).

Все дисциплины учебного плана специальности 020801.65 «Экология» обеспечены достаточным количеством экземпляров основной и дополнительной литературы. Сведения об обеспеченности приведены в таблице 8.1.

Таблица 8.1 Обеспеченность основной и дополнительной учебной и учебно-методической литературой циклов дисциплин учебного плана специальности 020801.65 «Экология»

Наименование цикла согласно учебному плану	Объем фонда учебной и учебно-методической литературы		Количество экземпляров литературы на одного обучающегося
	Количество наименований	Количество экземпляров	
Цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин	52	418	20,9
Цикл математических и общих естественно-научных дисциплин	55	178	8,9
Цикл общепрофессиональных дисциплин специальности	102	510	25,5
Цикл специальных дисциплин	49	273	13,7
Факультативы	17	130	6,5
В целом по программе	310	2014	75,5

Учебно-методические материалы по специальности 020801.65 «Экология» разработаны в соответствии с локальными нормативными актами:

- СТП 1.201-2006 «Учебно-методический комплект дисциплины. Учебно-методический комплект специальности. Структура и форма представления»;
- СТО 1.202–2007 «Аннотация дисциплины. Структура и форма представления»;
- СТО 1. 203-2009 «Учебная программа. Структура и форма представления»;
- СТО 1.219-2008 «Электронные дополнительные учебные материалы.

Мультимедийные презентации учебного курса».

- СК-СТО-МИ-04-1.207-2014 «Методическая инструкция. Формирование фонда оценочных средств».

Комиссия по самообследованию провела анализ обеспеченности рабочими программами дисциплин учебного плана по специальности 020801.65 Экология на основе данных Приложения Е и установила, что все дисциплины обеспечены рабочими программами. Все программы обновлены в 2014 году и утверждены на заседаниях кафедр, за которыми закреплены дисциплины (см. Приложения Е, Ж).

Выборочно просмотрены рабочие программы по дисциплинам Иностранный язык (европейский), География, Экологический мониторинг, Экология организмов, Радиационная экология. При проведении занятий по дисциплинам используются активные и интерактивные формы обучения.

Цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин:

Иностраный язык (европейский): ролевые игры, групповые дискуссии, разбираются конкретные деловые ситуации (кейсы). Широко используются информационные технологии (электронные учебники, интернет-ресурсы), электронная обучающая среда Moodle

Философия:

групповые дискуссии, семинары в диалоговом режиме.

Цикл математических и общих естественно-научных дисциплин:

Химия:

активные лекции с использованием презентаций; лабораторные работы.

География:

работа в малых группах, дискуссия, решение ситуационных задач.

Цикл общепрофессиональных дисциплин специальности:

Общая экология:

групповые дискуссии, семинары в диалоговом режиме, решение ситуационных задач.

Прикладная экология:

активные лекции с использованием презентаций, решение ситуационных задач, лабораторные работы.

Цикл специальных дисциплин:

Экосистемный анализ:

используются информационные технологии (программные продукты Word, Excel, Power Point, StatGraf, Statistica, Access, ArcView).

Основы заповедного дела:

активные лекции с использованием презентаций, семинары в диалоговом режиме, экологические экскурсии.

Все практики, предусмотренные учебным планом, обеспечены рабочими программами (100%).

Все дисциплины учебного плана обеспечены учебно-методическими комплексами (УМКД), составляющие элементы которых размещены в хранилище цифровых материалов (<http://www.vvsu.ru/ddm/default.asp>) в электронном виде, а так же в бумажном варианте на кафедрах, реализующих дисциплины.

9 Качество научно-исследовательской и научно-методической работы

Анализ научной, научно-методической и творческой деятельности профессорско-преподавательского состава, участвующего в реализации специальности 020801.65 «Экология» за 5 лет, показал, что преподаватели имеют научные, научно-методические или творческие разработки по профилю преподаваемых дисциплин.

На выпускающей кафедре Экологии и природопользования сформированы три научных направления:

1. **Тема:** «Экологическая безопасность, экология человека и рациональное природопользование как социально-экономические и политические приоритеты общества»
Руководитель Якименко Л.В.

2. **Государственное задание по теме** «Определение закономерностей биологической активности и механизма действия ресурсов растений Дальнего Востока». Руководитель Л.И. Моисеенко. (Межведомственный научно-образовательный центр «Растительные ресурсы»)

За 2009 – 2013 гг. штатными преподавателями издано 3 учебных пособия, данные по которым представлены в таблице 9.1. В таблице 9.2 приведены сведения о монографии Л.В. Якименко.

Таблица 9.1 Сведения об учебниках и учебных пособиях, изданных за последние 5 лет штатными преподавателями

№	Год	Авторы	Название работы	Вид	Гриф	Тира	Объем,	Издатель
---	-----	--------	-----------------	-----	------	------	--------	----------

						ж	п.л.	ь
1	2010	Пушкарь В.С. Якименко Л.В.	Экология	печатн	ДВО РУМЦ	300	256 с. 16 п.л.	ВГУЭС
2	2010	Гриванов И.Ю. Гриванова О.В. Гриванов И.Ю.	Безопасность жизнедеятель- ности	печатн	РИСО ВГУЭС	600 (пере издае тся 3 года)	90 с. 6 п.л.	ВГУЭС
3	2011	Пушкарь В.С. Якименко Л.В.	Экология. Человек и биосфера	печатн	ДВО РУМЦ	300	233 с. 15 п.л.	ВГУЭС

Таблица 9.2 Сведения о монографиях преподавателей (за 5 лет)

Год	Авторы	Название работы	Тира ж	Объем, п. л.	Издатель
2011	Yakimenko L.V. Korobitsyna K.V.	Abnormal Chromosome 1 with HSR Insertions in Natural Populations of House Mouse (<i>Mus musculus</i>)*		12 с. 0-,8 п.л.	New York. Nova Science Publishers (ISBN)

*- глава в коллективной монографии

Анализ участия штатных преподавателей, привлекаемых к реализации специальности, в научной деятельности показал, что 78% преподавателей имеют научные публикации по отрасли науки, соответствующей специальности «Экология». Сведения о научных публикациях представлены в таблице 9.3, Приложении 1.

Таблица 9.3 Сведения о научных публикациях преподавателей (за 5 лет)

ФИО преподавателя	Количество научных публикаций			
	Web of Science	Scopus	ВАК, РИНЦ, ИФ>=0 ,2	Прочие
Гриванов Игорь Юрьевич	-	-	2	8
Гриванова Светлана Михайловна	-	-	2	4
Дерюгин Валерий Алексеевич	Работает на кафедре ЭПП с 01 сентября 2014			
Зорикова Светлана Петровна	-	-	3	-
Иваненко Наталья Владимировна	-	-	-	3
Маняхин Артем Юрьевич	-	-	3	-
Моисеенко Лариса Игнатьевна	-	-	4	5
Саверченко Ада Николаевна	-	-	-	-

Тарасова Валерьевна	Елена	-	-	-	3
Якименко Владимировна	Людмила	-	-	6	5

Гриванов И.Ю. - доцент, канд. географ. наук

Гриванов И.Ю. Оценка воздействия на акваторию Амурского залива при сбросе сточных вод после очистки канализационными очистными сооружениями (на примере г. Владивосток) /С.М. Гриванова, Я.П. Крусь //Естественные и технические науки, 2011, №2, С. 317-322

Гриванов И.Ю. Оценка загрязнения атмосферного воздуха выбросами вредных веществ при эксплуатации канализационных очистных сооружений (на примере г. Владивосток) /Гриванова С.М., Крусь Я.П. //Естественные и технические науки, 2010, №4, С. 223-226

Гриванов И.Ю. Гриванова О.В., Гриванова С.М. Безопасность жизнедеятельности. Учебно-практическое пособие. 2010. Изд-во ВГУЭС. 91 с.

Руководитель научной школы «Охрана окружающей среды» каф. ЭПП ВГУЭС

С.М. Гриванова профессор, канд. технич. наук, заведующая лабораторией Экологического мониторинга

И.Ю. Гриванов Оценка воздействия на акваторию Амурского залива при сбросе сточных вод после очистки канализационными очистными сооружениями (на примере г. Владивосток) /Гриванова С.М., Крусь Я.П. //Естественные и технические науки, 2011, №2, С. 317-322

И.Ю. Гриванов Оценка загрязнения атмосферного воздуха выбросами вредных веществ при эксплуатации канализационных очистных сооружений (на примере г. Владивосток) /С.М. Гриванова, Я.П. Крусь //Естественные и технические науки, 2010, №4, С. 223-226

И.Ю. Гриванов, О.В. Гриванова, С.М. Гриванова Безопасность жизнедеятельности. Учебно-практическое пособие. 2010. Изд-во ВГУЭС. 91 с.

С.П. Зорикова - доцент, канд. биол. наук

Зорикова С.П. Динамика роста и накопления флавоноидов в листьях рейнутрии японской /Л.И. Моисеенко //Тихоокеанский медицинский журнал. № 2. 2013. С. 55-56.

Зорикова С.П. Биохимическая вариабельность состава флавоноидов *Polygonum aviculare* L. /П.С. Колбин //Приложение к Тихоокеанскому медицинскому журналу. 2012

Зорикова О.Г. Изучение гидрофильной фракции листьев и плодов ореха маньчжурского, произрастающего на юге Приморского края /С.В. Горохова, А.Ю. Маняхин, С.П. //Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2013. Т. 15, № 3 (2). С. 716-719

Н.В. Иваненко -И.о. зав. каф. ЭПП, канд. биол. наук

Иваненко Н.В. Микроэлементный состав лекарственных растений Приморского края /Л.Т. Ковековдова //Тихоокеанский медицинский журнал. № 2. 2014. С. 58-62.

5 лет организует ежегодную «Международную конференцию студентов, аспирантов и молодых исследователей «Интеллектуальный потенциал вузов — на развитие Дальневосточного региона России и стран АТР», ВГУЭС

Руководитель научной школы «Биомониторинг» каф. ЭПП ВГУЭС

А.Ю. Маняхин — доцент, канд. биол. наук

Маняхин А.Ю. Динамика содержания флавоноидов в сырье шлемника байкальского. /П.С. Колбин //Тихоокеанский медицинский журнал. № 2. 2013. С. 60-61

Маняхин А.Ю. Динамика накопления флавоноидов в корнях шлемника байкальского *Scutellaria baicalensis* Georgi. // Естественные и технические науки. - №3 (41). - М.: Изд-во «Спутник +», 2009. – С 159-163.

Маняхин А.Ю., Зорикова С.П., Зорикова О.Г. Динамика накопления и распределение

флавоноидов в органах шлемника байкальского *Scutellaria baicalensis* Georgi. /С.П. Зорикова, О.Г. Зорикова // КрасГАУ. Красноярск. - №11, 2009. С. 156-159

Л.И. Моисеенко — доцент, канд. биол. наук

Государственное задание по теме «Определение закономерностей биологической активности и механизма действия ресурсов растений Дальнего Востока». Руководитель Л.И. Моисеенко. (Межведомственный научно-образовательный центр «Растительные ресурсы»)

Моисеенко Л.И. Изучение элементного состава листьев и настойки маакии амурской /П.С. Зориков, О.Г. Зорикова, В.А.Полещук //Фармация. - 2009. - № 1. - С. 22-24.

Зорикова О.Г. Динамика роста и накопления флавоноидов в листьях Рейнутрии японской /Л.И. //Тихоокеанский медицинский журнал. № 2. 2013. С. 55-56.

А.Н. Саверченко — доцент, канд. хим. наук

Профориентационная деятельность в районах Приморского края

Организация научно-исследовательских работ студентов — экологов 2 курса

Тарасова Елена Валерьевна — доцент, канд. географ. наук

Ответственная за учебно-методическую работу на каф. ЭПП

Л.В. Якименко — профессор, д-р биол. наук

Пушкарь В.С., Якименко Л.В. Экология. Учебное пособие. 2010. изд-во ВГУЭС. 256 с.

Пушкарь В.С., Якименко Л.В. Экология. Человек и биосфера Учебное пособие. 2011. изд-во ВГУЭС. 233 с.

Yakimenko L.V. Abnormal Chromosome 1 with HSR Insertions in Natural Populations of House Mouse (*Mus musculus*) /L.V. Yakimenko, K.V. Korobitsyna // In: Advances in Genetics Research – Volume 6, Editor: Kevin V. Urbano (ISBN 978-1-61209-793-0) 2011 Nova Science Publishers, Inc. P. 379-390 (США, глава в коллективной монографии)

Гордиенко П.С. Сорбция ионов Cd^{+2} силикатными материалами синтетического и техногенного происхождения /П.С. Гордиенко, С.Б. Ярусова, А.П. Супонина, Л.В. Якименко //Экологическая химия. 2013. С. 41-47

10 Качество материально-технической базы

ВГУЭС, реализующий основную образовательную программу по специальности 020801.65 - Экология, располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы студентов, предусмотренных учебным планом, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Аудиторный фонд, закрепленный за кафедрой ЭПП, обеспечивающей подготовку студентов по специальности 020801.65 - Экология, в целом отвечает санитарно-техническим нормам и удовлетворяет потребности учебного процесса (требованиям ГОС). Общая площадь учебно-лабораторной базы, задействованной в подготовке специалистов, составляет 2170 кв. м, т.е. более 14 кв. м в расчете на одного студента приведенного контингента и соответствует установленному лицензионному нормативу. Учебно-лабораторная база соответствует требованиям государственного стандарта по специальности 020801.65 - Экология. В таблице 10 указан перечень лабораторий, используемых в учебном процессе, и их материально-техническое обеспечение в соответствии с требованиями ГОС.

Таблица 10 – Перечень учебных лабораторий и их материально-техническое обеспечение в соответствии с требованиями ГОС

Наименование учебной лаборатории /аудитории	Ауд.	Дисциплина учебного плана	Перечень специализированного оборудования и/или специализированного программного обеспечения
Лаборатория	1530	Физика	1. Магазин сопротивлений ФПЭ-МС

физики			<ol style="list-style-type: none"> 2. Магазин емкостей ФПЭ-МЕ 3. Модуль ФПЭ-ИП источник питания - 5 шт. 4. Установка "Соударение шаров" с эл. бл. ФМ1/1 - 1 шт., осциллограф - 3 шт. 5. Мультиметр - 2 шт. 6. РМС №1 (геом. оптика, поляриз., дифр.) 7. РМС №2 (интерференция) - 1 шт. 8. РМС №3 (дифракция) 9. РМС №4 (геометр. оптика) 10. РМС №5 (дисперсия, дифракция) 11. Установка ФПТ 1-6 (отношение теплоемк.) 12. Установка ФПТ 1-02 (универс. газов. пост.) 13. Модуль ФПЭ-03 (отношение заряда эл.) 14. Генератор высокого напряжения 15. Генератор звуковой (школьный) 16. Машина Атвуда (с эл. блоком) ФМ-11 17. Маятник Максвелла с эл. блоком ФМ-1/1 18. Маятник унив. с эл. блоком ФМ 1/1 19. Унифелярный подвес с пушкой с эл. бл. - 1 шт. 20. Установка ФЛК-07 (темпер. зав. эл. провод.) 21. Установка ФПК-09 (изучение спектра ат. водор.) 22. Монохроматор к установке ФПК-10 23. Установка ФПК-10 (внешний фотожф.) 24. Установка ФПК-11 (изучение абс. ч. тела.) 25. Установка ФПТ-11 (коэф. вязкости воз.) 26. Набор "Магнитное поле Земли" 27. Весы технологические 28. Микроскоп "Юннат-2л-3" 29. Прибор (школьный ист. питания) - 3 шт., Персональный компьютер - 10 шт.
Лаборатория химии	1503	Химия, Прикладная экология, Экологический мониторинг, Почвоведение, Экология человека	<ol style="list-style-type: none"> 1. Портативный нитратомер СОЭКС – 6 шт., Прибор радиационного контроля «Радекс» - 6 шт., 2. Бидистиллятор <i>БС ТУ 25-11-1592</i> 3. Сушильный шкаф с цифровым регулятором температуры <i>СНОЛ 58/350 (И4)</i> 4. Психрометр <i>М-34</i>, аспирационный электрический 5. Эксперт-001-ХПК-БПК+

			<ol style="list-style-type: none"> 6. Фотометр-флюориметр «Эксперт-003» 7. Люксметр ТКП-ПКМ, модель 42 8. Анемометр-адаптер АТТ-100 9. Шумомер НТ-154 10. Барометр анероид 11. Весы аналитические OHAUS AR 2140 210 гр 12. Весы лабораторные SCL-300 13. Иономер И-500 баз 14. Микроскоп Микмед-5 15. Микроскоп МБС-10 16. Бинокуляр МБС-10 - 2 шт 17. Аспиратор "АМ-0059" 18. рН-метр "Checher 1" - 15 шт. 19. Рефрактометр - 3 шт., 20. Секундомер - 8 шт., 21. Сушилка ПЭ-2000 22. Холодильник - 2 шт., 23. Электроплита - 5 шт.
Компьютерный лингафонный кабинет	5634	Иностранный язык	Компьютерный класс на 28 учебных мест. Программное обеспечение Dialog Nibelung 2.4, реализующее функции лингафонного кабинета. Сенсорный монитор. Проектор, экран.
Лаборатория экологического мониторинга	1446	Экологическая экспертиза, Оценка воздействия на окружающую среду	Программы серии "Эколог" по оценке загрязнения воздушного бассейна (4 программы) Программы по расчету величин выбросов загрязняющих веществ от различных производств (18 программ)
Компьютерный класс	1525	Геоинформационные системы, Информатика	Word, Excel, Power Point, StatGraf, Statistica, Access, ArcView
Лаборатория МНОЦ «Растительные ресурсы»	1509	Учебная практика, Производственная практика, Преддипломная практика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Центрифуга Beckman coulter Microfuge 22R Centrifuge 2. Водяная баня MLW УН 3. Криоустановка вакуумная Christ Alpha 1-2 LD 4. Вакуум-насос 5. Фильтрационная система 6. Нагревательный шкаф 7. Ph-метр Hanna instrument M-4-29 HI 98128 8. Дистиллятор ДЭ-4 9. Колбонагреватели KI-1; KI-2 10. Весы Elsico (0,0001) 11. Весы Kern TCB 200 12. Ультразвуковая ванна Сапфир – 2,8 л 13. Жидкостный хроматограф Shimadzu LC-10 vp 14. Спектрофотометр двулучевой Shimadzu UV

Материально-техническая база позволяет осуществлять учебный процесс на уровне современных требований: имеются приборы для проведения лабораторных работ. Занятия по отдельным дисциплинам проводятся в дисплейных классах, оснащенных современной техникой и имеющими выход в Интернет. Для учебного процесса установлены следующие программы: Word, Excel, Power Point, StatGraf, Statistica, Access, ArcView, программные продукты серии «Эколог». Кафедра в достаточной степени оснащена стационарными компьютерами (в количестве 7), объединенными в локальную сеть университета. Имеется выделенный Интернет-канал. Все штатные преподаватели имеют в своем распоряжении портативные компьютеры-нет-буки для проведения занятий в мультимедийных аудиториях и пользования на территории вуза беспроводным Интернетом.

В настоящее время, кафедра ЭПП располагает следующей лабораторной и приборной базой:

- учебная химическая лаборатория на 25 посадочных мест - ауд. 1503;
- препаратурская ауд.1505, где ведётся подготовка к лабораторным работам;
- препаратурская ауд.1516 для хранения сыпучих реактивов и стеклопосуды.

К 2011 г. химическая лаборатория была капитально отремонтирована и оснащена «под ключ» лабораторной мебелью. Закуплены современные весы, сушильный шкаф, холодильник. В 2012-2013 гг. происходило обновление материально-технической базы – закуплено современное общелабораторное оборудование (электрическая мешалка, термостат, лабораторная плита, бидистиллятор) и оборудование, предназначенное для проведения полевых работ студентов (портативные иономеры, дозиметры, пробоотборники). В 2011 и 2013 гг. приобретены современные бинокляры, которые используются при проведении практических занятий студентов по дисциплинам «Биология», «Экология организмов», «Экологический мониторинг», при проведении практик студентов, а также НИРС.

Постоянно закупаются расходные хим. реактивы. Данная лаборатория предназначена как для учебных занятий по химии для разных направлений подготовки вуза, так и для проведения лабораторных занятий по «Экологическому мониторингу», «Прикладной экологии», «Почвоведению», а также для проведения НИР и НИРС.

В период с 2009 по 2014 годы кафедра экологии и природопользования внедряет в учебный процесс приборы для измерения показателей состояния окружающей среды, здоровья человека и другого назначения, в том числе, приборы, используемые в современных химико-аналитических лабораториях экологического профиля. Приборная база лаборатории рассчитана на обеспечение учебного процесса согласно требованиям ГОС ВПО по направлению подготовки 020801.65 Экология.

Разработаны и поставлены лабораторные работы по дисциплинам «Экологический мониторинг», «Прикладная экология», «Радиационная экология», «Экология человека» обновлены учебные программы, где проведена замена семинарских и практических занятий на лабораторно-практические, которые учитывали возможности использования в обучении студентов-экологов новой приборной базы.

Для проведения лабораторных занятий по дисциплинам: «Экология человека», а также НИР и НИРС по теме «Состояние здоровья детей, подростков и студенческой молодежи Приморского края» с 2011 года активно используется соответствующее оборудование (Табл. 10).

Приобретенное оборудование позволяет проводить целый спектр лабораторных работ по многим дисциплинам учебного плана. Примерный перечень тем лабораторных занятий уже разработан на кафедре. Задачей кафедры на перспективу является создание Лаборатории прикладной экологии.

Для повышения качества специалистов на кафедре ЭПП была необходима лаборатория для проведения на современном уровне научно-исследовательских (НИР и НИРС) и договорных работ. В 2009 году был открыт Межведомственный научно-образовательный центр (МНОЦ) «Растительные ресурсы», который создан на базе

Горнотаежной станции ДВО РАН с одной стороны, и НИС ВГУЭС и кафедры ЭПП, с другой. На данном этапе развития кафедры ЭПП создание этой лаборатории в значительной мере способно удовлетворить потребность кафедры в научно-исследовательской лаборатории. Этот центр решает такие проблемы, как НИС, НИРС, подготовка аспирантов, практики для студентов старших курсов, является базой магистратуры по направлению «Экология и природопользование». Планируется при соответствующем оснащении реализовать и коммерческие идеи.

Для МНОЦ «Растительные ресурсы» вузом была выделена, капитально отремонтирована и оснащена современной дорогостоящей лабораторной мебелью аудитория 1509. Лаборатория оборудована вытяжным шкафом, предназначенным для работ с агрессивными реактивами. Также в лаборатории есть место для стационарного расположения дорогостоящих (на сумму около 1 млн. долларов) приборов, таких как жидкостный хроматограф Shimadzu LC-10 vp и спектрофотометр дуолучевой Shimadzu UV и 4-х рабочих мест для сотрудников.

Для обучения ППС работе с новейшим оборудованием и программным обеспечением необходима профессиональная переподготовка, либо повышение квалификации сотрудников кафедры ЭПП. Доцент Маняхин А.Ю. и Зорикова С.П. прошли повышение квалификации в аналитическом Центре ЗАО «Шаг», г. Москва, 2012 г., где прошли инструктаж и фамилиризацию по работе на приборе Лабораторный сверхкритический флюидный экстрактор серии SFE-XXXX-2-FMC50 (производства компании Waters, USA) .

Программное и методическое обеспечение. Для подготовки студентов-экологов к проектной и экспертной деятельности в 2009 году приобретены относительно дорогие (на сумму около 200 тысяч рублей) лицензионные пакеты программ серии «Эколог», используемых в настоящее время при экологической экспертизе проектов, особенно тех, которые рассчитаны на одновременную работу на 12-ти и более рабочих местах. Приобретение лицензированных программных продуктов обеспечивает на современном уровне обучение по дисциплинам Экологическая экспертиза и ОВОС, дипломное проектирование, НИРС и научно-консалтинговую деятельность кафедры ЭПП.

Программные продукты, разработанные фирмой "Интеграл", объединены в серию "Эколог" и в настоящее время занимают лидирующее место на рынке программных средств в области охраны окружающей среды. Программы серии "Эколог" решают самый широкий спектр задач в области экологии - это задачи, связанные с охраной воздушного бассейна, безопасным размещением отходов производства и потребления и многие другие. Эти программы используют в своей работе более 6000 организаций России и стран СНГ, а также зарубежные организации. Программы решают как задачи отдельно взятого предприятия, так и экологические задачи городского и регионального уровней.

Программа серии «Эколог» прошли необходимые согласования в НИИ Атмосфера, ГГО им. А.И. Воейкова, сертифицированы Госстандартом России и Министерством Природных Ресурсов России.

Среди программ фирмы "Интеграл" имеются уникальные разработки, такие, как унифицированная программа расчета загрязнения атмосферы (УПРЗА) Эколог (версия 3.0). Это единственная программа в нашей стране, которая может в полной мере учитывать при расчетах уровней загрязнения атмосферы влияние застройки и высоты, что соответствует последним требованиям территориальных органов.

Программы серии "Эколог" позволяют решить огромный спектр задач в области охраны атмосферного воздуха - расчет величин выбросов загрязняющих веществ, прогнозирование последствий аварий на предприятиях по хранению сильнодействующих ядовитых веществ, выпуск природоохранной документации и т.п.

Большое внимание уделяется разработкам для решения региональных задач. С выходом приказа Госкомэкологии РФ "О применении системы сводных расчетов при нормировании выбросов" активное распространение в Российской Федерации получила система экологического мониторинга города (региона) «Эколог-город», до этого

опробованная в нескольких регионах.

Доцент кафедры ЭПП Гриванов И.Ю. прошел обучение в Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова в Санкт-Петербурге по курсу «Методы расчетного и инструментального мониторинга атмосферного воздуха. Промышленная и строительная климатология. Экология автотранспорта».

Занятия по дисциплине «Физическая культура» проводятся в спортивном комплексе «Чемпион»: в игровом и тренажерном зале со специальным покрытием и оборудованием; в легкоатлетическом манеже; в залах тяжелой атлетики, борьбы, бокса, настольного тенниса; в залах для командных игр – баскетбола и волейбола, в бассейне с 25-метровыми дорожками. А также на открытом воздухе – на футбольном поле с искусственной травой. Фитнес-залы оснащены необходимым для тренировок оборудованием: мячами для пилатеса, качающимися платформами, ковриками для йоги, степ-дорожками и прочими тренажерами.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык, модули 1-3» проводятся в лингафонных кабинетах.

Каждый студент на время самостоятельной подготовки обеспечен рабочим местом в библиотеке с выходом в интернет и доступом к электронным изданиям и информационным образовательным ресурсам в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

Состояние материальной базы удовлетворяет требованиям ГОС в плане обеспечения на современном уровне подготовки специалистов.

11 Международная деятельность

Ведущие преподаватели кафедры ЭПП поддерживают тесное сотрудничество с зарубежными партнерами. Д-р геогр. наук Пушкарь В.С. с 2001 г. и по настоящее время приглашается для чтения лекций в Университет Массачусетс (США), Университет Аляска (США), Университет Вашингтон (США), Институт Авалон (Канада). Проф. Пушкарь В.С. является координатором секции ЮНЕСКО (программа № 521) «Стратиграфия и палеонтология» по теме «Колебания уровня Средиземноморско-черноморского бассейна за последние 30 тысяч лет и адаптация человека к изменениям среды обитания».

Д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой ЭПП Якименко Л.В. более 15 лет осуществляет научное сотрудничество с генетиками Японии. Коллегами и соавторами ее публикаций являются сотрудники Биоресурсного центра Цукуба (Япония) и Токийского столичного медицинского института Токио (Япония).

Научные сотрудники (канд. биол. наук Моисеенко Л.И. и канд. биол. наук Зорикова О.Г.) созданного во ВГУЭС в 2008 г. Межведомственного научно-образовательного центра «Растительные ресурсы» сотрудничают с учеными-биотехнологами из Unigen Russia - структурного подразделения корпорации ECONETWAY (Южная Корея).

В 2012 г. подписано соглашение о сотрудничестве между Университетом окружающей среды Тоттори, Япония и Владивостокским университетом экономики и сервиса. В июле 2013 г. доцент кафедры ЭПП Иваненко Н.В. принимала участие в международном семинаре-практикуме, посвященном проблемам морского мусора. Организаторы семинара – Университет окружающей среды Тоттори. В ноябре 2013 г. в университете Окружающей среды префектуры Тоттори (Япония) состоялся Международный симпозиум по проблемам морского мусора «Возвращение к чистому морю. Наши возможности в борьбе с мусорными потоками». В качестве представителя ВГУЭС с докладом выступила доцент кафедры экологии и природопользования, канд. биол. наук Иваненко Н.В.

В марте 2014 г. кафедру экологии и природопользования ВГУЭС с официальным визитом посетила делегация из Университета окружающей среды Тоттори, Япония. Профессор Университета Ёсиага Икуо принял участие в работе круглого стола «О перспективах научно-образовательного сотрудничества кафедры экологии и природопользования ВГУЭС и Университета окружающей среды Тоттори. Опыт охраны окружающей среды в Японии и России». Также, в заседании участвовали студенты кафедры,

занимающиеся в научной школе «Мониторинга и охраны окружающей среды», преподаватели кафедры и научные сотрудники Межведомственного научно-исследовательского центра «Растительные ресурсы».

Профессор Ёсинага Икуо прочитал студентам-экологам лекцию «Морская микробиология и общественный вклад. Переход к всеобщему контролю за прибрежными территориями».

Преподаватели кафедры ЭПП активно участвуют в ежегодном международном форуме «Природа без границ» (г. Владивосток).

Преподаватели и студенты кафедры ЭПП активно сотрудничают с такими международными организациями, как WWF, IFAW, Исар-ДВ, ИУС, финансируемой WWF специнспекции «Тигр», осуществляющими природоохранную деятельность. IFAW (Международный фонд охраны животных) привлек студентов кафедры ЭПП к участию в Международном дне тигра (октябрь 2011 - 2013 гг.).

12 Воспитательная работа

Воспитательная работа со студентами осуществляется через учебный процесс и ведется на основе планов работы кафедры, института и всего университета. При проведении воспитательной работы обсуждаются проблемы молодежи, их быта, проблемы экологии, экономики, социальной сферы. Большое внимание уделяется значимости будущей профессии, профессиональной этике, перспективам профессионального развития и общечеловеческим ценностям. Профессорско-преподавательский состав кафедры ЭПП ориентирует воспитательную деятельность на подготовку студентов к будущей экологической профессии в соответствии с требованиями новых технологий и времени. Воспитательная работа на кафедре интегрирована и реализуется в образовательном, научно-исследовательском процессах и внеучебной деятельности. Темы большинства дипломных работ из года в год имеют отчетливую социальную значимость.

Воспитательная работа кафедры имеет и свою специфику - важным элементом системы воспитательной работы являются НИРС, полевые практики (особое значение играют первая и вторая учебная практики, которые проводятся в последние годы на Горнотаежной станции ДВО РАН), привлечение студентов к участию в научных экспедициях, которые способствуют развитию у студентов навыков исследовательской работы, в том числе культуры научной работы, научной этики, демократизации статусных отношений преподавателей и студентов. Студенты вовлекаются в научно-исследовательские работы по различным направлениям, которые ведут преподаватели кафедры. Студенты принимают участие в экологических рейдах, пополняют коллекции различных музеев. Частью экологического воспитания являются и работы по созданию экологических троп. В 2011 году студенты участвовали в посадке кирказона маньчжурского и микробиоты перекрестнопарной, подаренных вузу кафедрой экологии и природопользования. Наряду с преподавателями студенты-экологи посетили весной 2013 г. городскую научно-практическую конференцию «Проблемы озеленения населенных пунктов», г. Владивосток. Проводя беседы со студентами о вреде наркотиков, алкоголя, курения, опасности СПИДА, необходимости вакцинации против клещевого энцефалита, кураторы обращаются к студентам как к специалистам, понимающим механизм воздействия этих вредных и опасных факторов. Этому способствуют изучение таких дисциплин как «Экология человека», «Экологическая токсикология», «Экологическая эпидемиология». Студенты кафедры участвуют в научных конференциях ВГУЭС и других вузов, а также принимают активное участие в общевузовских внеучебных мероприятиях (работа Молодежного центра, культурные и спортивные мероприятия, дни открытых дверей ВГУЭС, проведение олимпиады по экологии, организация посвящения в студенты первокурсников) и достигают определенных успехов.

Важным аспектом воспитательной деятельности кафедры является работа по созданию единой взаимно обучающе-воспитывающей среды всех курсов направления

обучения, пронизанной духом профессионализма, ответственности, заинтересованности. Межкурсовое общение студентов, влияние старшекурсников своим примером на младших реализуется в работе секции ежегодной вузовской научно-технической конференции, в совместных выездных мероприятиях на производственные площадки предприятий города, в совместных дискуссиях с приглашенными профессионалами в области экологического законодательства, экологического аудита, экологической экспертизы, экологического мониторинга.

На первом и втором курсе студенты проходят социальную практику, ее задачами являются воспитание культуры быта, коллективной ответственности, трудовой активности студентов, причастности к учебному заведению, вовлеченность в проблемы вуза, города, края. На практике студенты привлекаются к участию в поддержании надлежащего санитарного состояния в помещениях и на территории университета, к озеленению окружающей территории, уходу за памятниками и скульптурами, расположенными возле университета. Участвуют студенты и в общегородских акциях по наведению порядка и чистоты. Совместная общественная работа сближает студентов, пробуждает у молодежи любовь к месту учебы, гордость за университет. В 2012/2013 и 2013/2014 уч. гг. студенты кафедры проходили социальную практику в ботаническом саду-институте ДВО РАН. Студенты проводили санитарную подготовку почвы и осуществляли уход за растениями. Этот проект имеет яркую социальную направленность.

Студенты специальности «Экология» принимают активное участие в работе Молодежного центра, культурных и спортивных мероприятиях, в экологических проектах университета, в днях открытых дверей ВГУЭС, организации посвящения в студенты первокурсников.

В мае-ноябре 2013 г. студентка кафедры А. Алексеевская участвовала в экологических мероприятиях в рамках реализации долгосрочной целевой программы «Совершенствование системы обращения с отходами в г. Владивостоке» на 2012 – 2015 годы.

В ноябре 2012 г. студенты-экологи принимали участие во Всероссийской студенческой межвузовской олимпиаде «Экология и безопасность жизнедеятельности-2012», где команда заняла 1-е место в номинации «Вопрос сопернику».

Ежегодно студенты кафедры участвуют в конкурсе на получение стипендии и В. Потанина. В 2010/2012 и 1012/2013 учебном году студентка У. Борисова стала потанинской стипендиаткой.

В 2009-2013 гг. студенты кафедры получали стипендии Губернатора Приморского края и Мэра Владивостока. При назначении таких стипендий учитывалась не только хорошая успеваемость, но и общественная и научная активность студента.

В практике воспитательной работы со студентами используются индивидуальные формы и методы воздействия, проводятся встречи родителей с руководством института и преподавателями кафедры, преподавателями и кураторами организуются беседы по этике и культуре поведения. Преподаватели кафедры контактируют с родителями неуспевающих студентов – письма, телефонные звонки, личные встречи, что, как показывает повседневная практика, весьма эффективно.

В группах 1 - 5 курсов назначаются кураторы. Основными целями кураторской работы на младших курсах являются адаптация студентов к новой системе обучения, создание организованного сплоченного коллектива в группе, оказание студентам посильной помощи в решении определенных проблем (например, проблемы с местами в общежитии, с получением материальной помощи студентам-сиротам).

Немаловажную роль играют в студенческих группах старосты. Процесс назначения (и переизбрания в ряде случаев) старост контролируется куратором. Быть старостой считается у наших студентов престижным, кроме того, работа старосты поощряется экономически. Старосты - проводники политики кураторов и заведующего кафедрой, эффективные посредники в организации учебной и внеучебной работы. Староста наряду с куратором несет

ответственность за организацию дежурств. Следует отметить, что группы студентов-экологов не раз поощрялись за добросовестное отношение к дежурству по вузу, играющего роль социальной практики.

Социально-культурная среда Владивостокского государственного университета экономики и сервиса способствует формированию и развитию общекультурных (социально-личностных) компетенций студентов: активной гражданской позиции, становлению их лидерских способностей, коммуникативных и организаторских навыков, умения успешно взаимодействовать в команде. Данные качества позволяют выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности и быть востребованным на рынке труда.

Работа по привлечению студентов к инновационной деятельности, их постепенной адаптации к условиям и правилам функционирования профессиональной среды, приобщению к историческим, социальным и культурным ценностям города, края и страны ведется во ВГУЭС системно.

Таблица 12.1 – Направления воспитательной работы

№ пп.	Направление деятельности	Краткое описание
1	Культурно-массовая деятельность	<ul style="list-style-type: none"> - организация сотрудничества с культурными учреждениями города; - организация межвузовского взаимодействия; - проведение культурно-массовых мероприятий на вузовском уровне (включая филиалы); уровне города Владивостока, Приморского края; - проведение культурно-массовых мероприятий студенческих общественных организаций; - проведение физкультурно-массовой работы; - развитие творческих коллективов вуза.
2	Ответственность перед обществом	<ul style="list-style-type: none"> - работа с подшефными школами, лицеями, детскими домами, домами-интернатами; - благотворительная деятельность студентов; - обеспечение профилактики правонарушений, знаний по репродуктивному здоровью, здоровому образу жизни, безопасности жизнедеятельности; - развитие патриотизма через формирование чувства корпоративности, сопричастности традициям кафедры, института, вуза.
3	Воспитательная работа	<ul style="list-style-type: none"> - выявление проблем адаптации студентов к новым жизненным условиям, организация проживания (безопасность жизнедеятельности) и досуга по месту жительства; - формирование системы студенческого самоуправления; - организация досуга для студентов; - поддержка физического здоровья студентов и их психологического комфорта (профилактика правонарушений, формирование здорового образа жизни).
4	Формирование активной жизненной позиции	<ul style="list-style-type: none"> - организация работы, направленной на выявление у студентов лидерских качеств; - формирование студенческого актива; - вовлечение студентов в разработку и реализацию проектов в рамках молодежной политики города и края; - развитие системы студенческого самоуправления; - развитие системы добровольческой деятельности (клуб

		волонтеров).
5	Обеспечение совместимости культур и поддержка иностранных студентов	<ul style="list-style-type: none"> - социокультурная поддержка иностранных студентов в процессе адаптации к обучению во ВГУЭС; - создание системы студенческого самоуправления среди иностранных студентов, проживающих в общежитии; - система мероприятий, направленная на воспитание толерантного отношения студентов к другим народам, национальностям и культурам; - культурное, творческое взаимодействие студентов, представителей разных народов; - приобщение иностранных студентов к культуре народов РФ.
6	Реализация социальных программ	<ul style="list-style-type: none"> - развитие и поддержание корпоративной культуры и традиций университета; - реализация программ социальной поддержки и оздоровления.

К недостаткам воспитательной работы кафедры следует отнести также проблемы с посещаемостью занятий рядом студентов.

В целом, учитывая достаточно высокую успеваемость студентов-экологов, следует признать воспитательную работу на кафедре и, в частности, работу кураторов, эффективной. Необходимо отметить, что воспитание в студентах-экологах сознательной, богатой, разносторонне, граждански ориентированной личности в условиях, предоставляемых ВГУЭС, является органической частью их обучения и жизни в стенах университета.

Замечания в соответствии с Актом проверки Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки юридического лица №194/3/К от 30.09.2013г.

Содержание замечания в соответствии с источником	Информация по устранению замечания или ссылка на документ (ресурс)
В Университете отсутствуют программы практик по ООП ГОС ВПО: 013100.65 Экология (квалификация эколог)	пункт 3 приказа от 17.10.2013г. № 929 «Об устранении нарушений, выявленных в ходе проверки»; ссылка электронный ресурс: http://www.vvsu.ru/education/vpo/spec/details/descr/452/qual/29/pln/3590/
В Университете ежегодно не обновляется содержание программ практик с учетом развития науки, техники, культуры, экономики, технологий и социальной сферы по образовательным программам специалитета: 013100.65 Экология (квалификация эколог)	пункт 3 приказа от 17.10.2013г. № 929 «Об устранении нарушений, выявленных в ходе проверки»; ссылка на электронный ресурс: http://www.vvsu.ru/education/vpo/spec/disciplines/id/6250/pervaya_uchebnaya_praktika

Общие выводы комиссии

Результаты проведенного самообследования специальности 020801.65 «Экология» показали, что образовательная деятельность осуществляется в полном соответствии с организационно-правовыми документами. Фактические условия ведения образовательной деятельности соответствуют установленным лицензионным нормативам.

Образовательные услуги предоставляются с учетом региональных потребностей и потребностей организаций, учреждений и предприятий; обеспечивается стабильный набор и сохранность контингента обучаемых.

В целом качество подготовки специалистов по специальности 020801.65 «Экология» соответствует требованиям Государственного образовательного стандарта: структура учебного плана, содержание рабочих учебных программ дисциплин соответствуют требованиям ГОС; анализ показателей текущей успеваемости студентов, остаточных знаний при самообследовании, а также результатов итоговой государственной аттестации выпускников свидетельствуют о достаточном уровне усвоения учебного материала, характеризуют достаточный уровень профессиональных знаний и практических навыков выпускаемых специалистов по специальности 020801.65 «Экология».

Уровень профессорско-преподавательского состава соответствует установленным требованиям и является достаточным для обеспечения высокого качества подготовки специалистов. Уровень научно-исследовательской деятельности кафедры является достаточно высоким. Состояние материально-технической базы и социально-бытовых условий позволяют сделать вывод о достаточном оснащении учебного процесса и обеспечении жизнедеятельности преподавателей и студентов. Хорошая фундаментальная подготовка студентов, сильный профессорско-преподавательский состав, интеграция с институтами ДВО РАН и природоохранными организациями, эффективные НИР (издание монографий, публикация результатов в центральных изданиях) и НИРС, гранты, к выполнению которых привлечены студенты, свидетельствуют о том, что работа кафедры является успешной.

Вместе с тем, в результате самообследования выявлены замечания и недостатки:

1. Доля выпускников от числа зачисленных составляет 60 %. Это связано с высокими требованиями к подготовке специалистов, в частности – к навыкам и умениям, связанным с анализом и обобщением больших массивов информации, использованием методов математической статистики и освоением компьютерных программ. Высокие требования к подготовке специалистов, в свою очередь, определяют и высокую востребованность выпускников кафедры экологии и природопользования.

Эффективным инструментом сохранения контингента учащихся может явиться грамотная профориентационная работа, направленная на отбор абитуриентов с высоким уровнем подготовки по математическому и естественнонаучному циклу дисциплин.

Тем не менее, и кафедре, и университету, следует прикладывать больше усилий по сохранению контингента учащихся – создавать дополнительные консультации, факультативы, позволяющие повысить подготовку по предметам; вовлекать студентов в творческие научно-исследовательские проекты, тем самым, стимулируя их обучение по дисциплинам учебного плана.

2. Несмотря на то, что общий уровень успеваемости за последние три года существенно не менялся, оставаясь в пределах 92-95%, качество успеваемости варьировало более существенно в пределах 73-83%. Средний балл изменялся незначительно в пределах 3,88-4,10.

Основная роль в повышении успеваемости и ее контроле принадлежит кураторам групп, которые, оказывая педагогическое воздействие на студентов и, если необходимо, на их родителей, способствуют повышению успеваемости.

В качестве инструмента повышения успеваемости и сохранения контингента студентов в университете внедрена система дополнительных занятий, консультаций,

дополнительных сессий и дополнительных образовательных программ. Дополнительные занятия и консультации проводятся со студентами вне рамок основных занятий и могут проходить как в индивидуальной, так и в групповой форме.

3. Для улучшения качества кадрового состава рекомендуется увеличить число молодых кандидатов и докторов наук среди штатного состава.

Предложения по дальнейшему совершенствованию подготовки специалистов:

- продолжать развивать связи с крупными предприятиями края, природоохранными организациями и экологическими отделами администраций с тем, чтобы студенты проходили на них производственную и преддипломную практику и выбирали тему дипломного проекта, связанную с существующими потребностями в области прикладной экологии;
- шире использовать тематику в области фундаментальных и поисковых научных исследований, связанных с приоритетными направлениями развития науки;
- в часть работ прикладного характера включать научно-исследовательский раздел;
- уделить больше внимания получению грантов по линии Министерства образования и науки, а также грантов РФФИ, грантов по интеграции науки и высшего образования: на проведение исследований, написание учебников, прохождение стажировок и повышение квалификации в ведущих научных российских и зарубежных вузах.

На основании вышеизложенных материалов комиссия по самообследованию специальности 020801.65 «Экология» считает, что Владивостокский государственный университет экономики и сервиса в целом готов к прохождению государственной аттестационной экспертизы по специальности высшего профессионального образования 020801.65 «Экология».

Отчет утвержден на расширенном заседании Ученого совета ВГУЭС протокол от «26» июня 2014г. № 9

Председатель комиссии по
самообследованию:

д-р экон. наук, доцент,
директор института
информатики, инноваций и бизнес-систем

 П.С. Мазелис

Члены комиссии по
самообследованию:

канд. биол. наук, доцент,
и.о. заведующего кафедры
экологии и природопользования

 Н.В. Иваненко

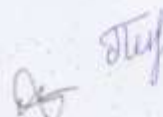
д-р биол. наук, профессор кафедры
экологии и природопользования

 Л.В. Яшченко

председатель ГАК,
генеральный директор
ООО «ПримЭкоАудит»

 В.П. Шалякина

заместитель директора по производству
МБУ «Горзеленстрой»

 Е.В. Полякова

студент группы ЭК-10-01

 М.Р. Курамшин

Приложение 1

Информация по приказам на закрепление тем курсовых работ

Наименование дисциплины учебного плана, по которой предусмотрено выполнение курсовой работы	Семестр	Группа	Дата и № приказа об утверждении курсовой работы
Экология организмов	5	ЭК–10-01	15.11.2012 г. № 9832-с
Экологическая экспертиза	8	ЭК–10-01	15.03.2014 г. № 3651-с
Рекреационные ресурсы	9	ЭК–10-01	10.09.2014 г. № 63550-с

Приложение 2

Обеспеченность специальности 020801. 65 «Экология» учебной и учебно-методической литературой

№ п/п	Основная образовательная программа дисциплины по циклам	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров	Число обучающихся, воспитанников, одновременно изучающих предмет, дисциплину (модуль)	Количество экземпляров литературы на одного обучающегося
1	2	3	4	5	6
Цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин					
1	Иностранный язык (европейский)	Ruth Gairns, Stuart Redman. Natural English. Pre-Intermediate Student's Book. Oxford. University Press, 2011.	5	25	2,76
		Lyn Scott, David Scott. Natural English. Pre-Intermediate Workbook, Oxford. University Press, 2010.	1		
		Качалова К.Н., Израилевич Е.Е. Практическая грамматика английского языка. – М.: ЮНВЕС, 1995. – 719 с.	58		
		English for Marketing and Advertising (United Kingdom: Oxford University Press, 2013)	5		
2	Отечественная история	Бесов, А.Г. Отечественная история: учебное пособие / А.Г. Бесов. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 383 с. [электронная версия]	3	25	1,48
		История России с древнейших времен до наших дней: учебник [для абитуриентов и студентов вузов] / А.Н. Сахаров, А.Н. Боханов, В.А. Шестаков и др.; под ред. А.Н. Сахарова. – М.: Проспект, 2013. – 768 с.	19		
		История России: учебник [для студентов вузов] / А.С. Орлов, В.А. Георгиев, Н.Г. Георгиева, Т.А. Сивохина. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: Проспект, 2014. – 528 с.	2		
		Кузнецов, И.Н. Отечественная история: учебник / И.Н. Кузнецов. – М.: ИНФРА-М, 2012. – 639 с. [электронная версия]	3		
		Кузнецов, И.Н. Отечественная история: учебник для студентов вузов / И.Н. Кузнецов. – М.: ИНФРА-М, 2013. – 639 с.	3		

		Поляк, Г.Б. История России: учебник / Г.Б. Поляк. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 687 с. [электронная версия]	7		
3	Философия	Алексеев, Петр Васильевич Философия: учебник [для студентов, аспирантов] / П. В. Алексеев, А. В. Панин ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2013. - 592 с. - (Классический университетский учебник).	27	25	2,9
		Власова, Елена Михайловна. Философия: учеб.-практ. пособие для студентов направл. подготовки бакалавров 080100.62 "Экономика" / Е. М. Власова, М. В. Шумейко ; Владивосток. гос. ун-т экономики и сервиса. - Владивосток : Изд-во ВГУЭС, 2013. - 140 с.	3		
		Канке, Виктор Андреевич. Основы философии: учебник для студентов образоват. учреждений сред. спец. образования / В. А. Канке. - М. : Логос, 2013. - 288 с. : ил. - (Новая студенческая библиотека).	23		
		Миронов, В. В. Философия: учебник [для студентов вузов] / В. В. Миронов ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - М. : Проспект, 2010. - 240 с.	1		
		Философия: Учебник / Островский Э.В. - Москва : Вузовский учебник, 2013. - 313 Электронная версия	1		
		Философия: учебник для бакалавров / [авт.: В. Н. Лавриненко, Г. И. Иконникова, В. П. Ратников и др.] ; под ред. В. Н. Лавриненко. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2013. - 575 с. - (Бакалавр. Базовый курс).	1		
		Философия: Учебное пособие / Вечканов В.Э., Лучков Н.А. - Москва : ИЦ РИОР, 2013. - 136 Электронная версия	1		
		Философский энциклопедический словарь / [ред.-сост.: Е. Ф. Губский, Г. В. Кораблева, В. А. Лутченко]. - М. : ИНФРА-М, 2009. - 570 с. - (Библиотека словарей "ИНФРА-М").	16		
		Яскевич Я. С. Философия. Конспект лекций. 2-е издание / Яскевич Я. С. - Минск : ТетраСистемс, 2011. - 191с. (Электронный вариант)	1		
4	Экономика	Гукасян Г.М. Экономическая теория: ключевые вопросы: Учеб. Пособие. – М.: ИНФРА-М, 1999.	12	25	4,26
		Экономическая теория / Под ред. д.э.н. А.И. Добрынина. СПб., 1999.	1		
		Гребнев Л.С., Нуреев Р.М. Экономика: курс основ. – М., 2000.	1		

		Кэмпбелл Р., Макконелл, Стенли Л. Брю. Экономика. 2 т. Изд-во «Республика», 1998.	1		
		Курс переходной экономики / Под ред. Л.И. Абалкина. – М., 1997.	3		
		Курс экономики / под ред. Б.А. Райзберга. – М., 1997.	11		
		Общая экономическая теория (политэкономия) / Под ред. В.И. Видяпина. М.: ИНФРА-М, 1997.	1		
		Современная экономика: Многоуровневое учебн. пособие. – Ростов-на-Дону: Феникс, 1998.	71		
		Ховард К., Журавлева Г., Эриашвили Н. Экономическая теория. – М.: Банки и биржи, ЮНИТИ, 1997.	6		
5	Социальная и экономическая география	Гладкий Ю.Н. Экономическая и социальная география зарубежных стран: учебник для студ. вузов / Ю.Н. Гладкий, В.Д. Сухоруков. – М.: Академия, 2008. – 464 с.	6	25	5,32
		Кузьбожев Э.Н. Экономическая география и регионалистика (история, методы, состояние и перспективы размещения производительных сил): учебное пособие для студ. вузов / Э.Н. Кузьбожев, И.А. Козьева, М.Г. Световцева. – М.: Высшее образование, 2009. – 540 с.	8		
		Скопин А.Ю. Экономическая география России: учебник для студ. вузов / А.Ю. Скопин. – М.: Велби: Проспект, 2006. – 368 с.	41		
		Экономическая география России: учебник для студ. вузов / [авт.: В.И. Видяпин, М.В. Степанов, В.А. Рыльский, Н.И. Синдяшкин и др.; под ред. В.И. Видяпина, М.В. Степанова]. – М.: ИНФРА-М, 2009. – 568 с.	34		
		Экономическая география России: учебник для студ. вузов / [авт.: Т.Г. Морозова, Н.А. Барменкова, М.П. Победина и др.]; под ред. Т.Г. Морозовой. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2008. – 479 с.	44		
6	Психология	Немов, Роберт Семенович. Психология: учебник для студентов вузов / Р. С. Немов. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2011. - 639 с.	14	25	1,27
		Основные методы сбора данных в психологии: учеб. пособие для студентов вузов / [авт. кол.: А. В. Гарусев, Е. М. Дубовская, В. Е. Дубовский и др.] ; под ред. С. А. Капустина. - М. : Аспект Пресс, 2012. - 158 с.	3		
		Психология: Учебник / Гуревич П. С.. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 320 (электронная версия)	1		

		Психология: учебник для студентов вузов / [авт.: В. М. Аллахвердов, С. П. Безносков, В. А. Богданов и др.] ; отв. ред. А. А. Крылов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект, 2010. - 752 с.	1		
		Столяренко, Алексей Михайлович. Психология и педагогика: учебник для студентов вузов / А. М. Столяренко. - 3-е изд., доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2010. - 543 с. : ил. - (Золотой фонд российских учебников).	1		
		Столяренко, Людмила Дмитриевна. Основы психологии: учебное пособие для студентов вузов / Л. Д. Столяренко. - М.: Проспект, 2013. - 464 с.	13		
7	Правоведение	Марченко, М.Н. Основы правоведения: учебник / М.Н. Марченко. – М.: Велби, Проспект, 2008. – 416 с.	1	25	1,24
		Осакве, Кристофер. Сравнительное правоведение. Схематический комментарий: учеб.-практ. пособие / К. Осакве. – М.: Юристъ, 2008. – 272 с.	1		
		Правоведение: учебник для студентов вузов / под ред. В.А. Подба-ченко. – М.: «Данилов и К», 2005. – 1070 с.	1		
		Балашов, А.И. Правоведение: учебник / А.И. Балашов, Г.П. Рудаков. – 2-е изд. – СПб.: Питер, 2006. – 512 с.; ил.	1		
		Марченко, М.Н. Основы права: учебник / М.Н. Марченко. – М.: Проспект, 2008. – 336 с.	1		
		Марченко, М.Н. Правовые системы современного мира: учебное пособие / М.Н. Марченко. – М.: Зерцало-М, 2009. – 528 с.	1		
		Меньшов, В.Л. Основы права: учеб. пособие / В.Л. Меньшов. – М.: ФОРУМ; Инфра-М, 2008. – 160 с.; ил.	4		
		Основы права: учебник / под ред. В.И. Гуреева. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Высш. шк., 2008. – 390 с.	1		
		Правоведение: учеб. пособие / В.А. Алексеенко, О.Н. Булгаков, И.В. Зыкова и др. – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: КНОРУС, 2008. – 472 с.	9		
		Правоведение: учеб. пособие / под общ. ред. Н.Н. Косаренко. – М.: Флинта, МПСИ, 2008. – 360 с.	1		
		Правоведение: учебник для вузов / под общ. ред. М.Б. Смоленского. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: Дашков и К., 2009. – 480 с.	10		

8	Культурология	Барсенков А.С., Вдовин А.И. История России. 1917–2007. – М.: Аспект – Пресс, 2008. – 832 с.	20	25	2,76
		Борев Ю.Б. Художественная культура XX века (теоретическая история). – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2009. – 495 с.	17		
		Гриненко Г.В. Хрестоматия по истории мировой культуры. – М.: Юрайт, 2009. – 669 с.	4		
		Грушевицкая Т.Г. Культурология: учеб. пособие для студентов вузов / Т. Г. Грушевицкая, А. П. Садохин. - М. : Альфа-М : ИНФРА-М, 2013. - 448 с. - (Бакалавриат).	14		
		История мировой культуры (мировых цивилизаций) / Науч. ред. Г.В. Драч. – Ростов-н/Д.: Феникс, 2009. – 534 с.	1		
		Культурология. История мировой культуры / под ред. проф. А.Н. Марковой. – М.: ЮНИТИ, 2008. – 600 с.	3		
		Культурология: учебник для студентов вузов / [авт.: Г. В. Драч, В. К. Королев, Е. А. Чичина и др.] ; под науч. ред. Г. В. Драча. - 2-е изд., стер. - М. : КНОРУС, 2014. - 352 с. - (Бакалавриат).	2		
		Садохин А.П. Мировая художественная культура. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2008. – 432 с.	1		
		Словарь по мировой художественной культуре / под ред. А.П. Садохина. – М.: Академия, 2010. – 408 с.	4		
		Шендрик А.И. Теория культуры. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, Единство, 2008. – 519 с.	5		
9	Социология	Волков, Юрий Григорьевич. Социология: учебник для студ. вузов / Ю. Г. Волков; под ред. В. И. Добренькова. – М.: Дашков и К ⁰ , 2007. – 384 с.	11	25	3,08
		Гофман, Александр Бенционович. 7 лекций по истории социологии [Текст]: учебное пособие для вузов / А. Б. Гофман. – 7-е изд. – М.: КДУ, 2005. – 240 с.: ил.	4		
		Зборовский, Гарольд Ефимович. История социологии: учебник для студ. вузов, обуч. по спец. 020300 «Социология» / Г. Е. Зборовский. – М.: Гардарики, 2007. – 608 с.	4		
		Игебаева, Ф.А. Социология: Учебное пособие / Игебаева Ф.А. - Москва: НИЦ Инфра-М, 2012. - 236 Электронная версия	4		

		Классики социологии. Классические труды по теории общества / разработ., изд. и дизайн ДиректМедиа Паблишинг. – Электрон. дан. – М.: Некомедиа, 2007. – (Университетская библиотека). – Систем. требования: IBM PC 486 и выше, 16 MB RAM, CD-ROM, SVGA, Windows 95/98/ME/NT/XP/2000 + 1 CD-ROM.	2		
		Лавриненко, В.Н. Социология: конспект лекций: учебное пособие для студентов вузов / В.Н. Лавриненко. – М.: Проспект, 2013. – 328 с.	6		
		Немировский, В.Г. Социология: учебник [для студентов вузов] / В.Г. Немировский. - М.: Проспект, 2013. - 544 с.	1		
		Общая социология: учебное пособие для студ. вузов / [авт.: А. Г. Эфендиев, Е. И. Кравченко, Г. В. Пушкарева и др.]; под общ. ред. А. Г. Эфендиева. – М.: ИНФРА-М, 2008. – 654 с.	26		
		Развитие социологии в России (с момента зарождения до конца XX века): учебное пособие для вузов / под ред. Е. И. Кукушкиной. – М.: Высш. шк., 2006. – 456 с.	7		
		Соколова, Галина Николаевна. Современная западная социология: хрестоматия: учебное пособие для студ. вузов / Г. Н. Соколова, Л. Г. Титаренко. – Минск: Тесей, 2008. – 520 с.	1		
		Социологическая теория: история, современность, перспективы: Алманах журнала «Социологическое обозрение» / [ред. колл. С. П. Баньковская, В. С. Вахштайн, М. Г. Пугачева и др.]. – СПб.: Владимир Даль, 2008. – 831 с.	1		
		Социология: история и современность: учебное пособие для студ. вузов / Ю. Г. Волков, М. А. Гулиев, В. Н. Нечипуренко, С. И. Самыгин; отв. ред. Ю. Г. Волков. – 2-е изд. – Ростов н/Д: Феникс, 2007. – 668, [1] с.	8		
		Шарков, Феликс Изосимович. Социология: курс лекций: учебное пособие для студ. вузов / Ф. И. Шарков, А. А. Родионов; Междунар. акад. бизнеса и управления. – 2-е изд., стереотип. – М.: Экзамен, 2007. – 160 с. – (Курс лекций).	2		
10	Политология	Василенко, И. А. Политология [Текст]: учебник для бакалавров / И.А. Василенко - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва: Юрайт, 2012. – 421 с.	1	25	0,52
		Гаджиев, К.С. Политология [Текст]: базовый курс: учебник / К.С. Гаджиев. – Москва: Юрайт, 2011. – 505с.	2		

		Данилов, М.В. Концепт «Политизация» в научном и общественно-политическом дискурсе [Текст] // М.В. Данилов // Известия Саратовского университета. Т. 10. Сер. Социология. Политология. – № 2. – 2010. – С. 92-96.[Режим доступа]: http://www.sgu.ru/files/izvestia/full/2010._tom_10.2.27.pdf	1		
		Данилов, М.В. Политизация современного общества: теоретические и прикладные аспекты [Текст] / М.В. Данилов // Правовая политика и правовая жизнь: Академ. и вузовск. юрид. науч.журн. – 2010. – №1. – С. 44-46.	1		
		Данилов, М.В. Явление «политизации» в современном обществе: постановка исследовательской проблемы [Текст] / М.В. Данилов // Известия Саратовского университета. – 2009. – Т. 9. Сер. Социология. Политология, вып. 1. – С. 23-29.	2		
		Мухаев, Р. Т. Политология [Текст]: учебник для студентов вузов / Р.Т. Мухаев – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2008. – 495 с.	1		
		Передерий, С.В. Политология. Учебное пособие для вузов / С.В. Передерий. – Пенза, 2010. – 246 с.	1		
		Политические отношения и политический процесс в современной России: Учебное пособие / Под общ. Ред. В.И. Коваленко. – М.: Изд-во Моск. ун-та, 2010. – 384 с.	2		
		Политология [Текст]: учебник для студентов вузов / под ред. В.А. Ачкасова, В.А. Гуторова. – Москва : Юрайт , 2010 . – 691 с.	1		
		Политология [Текст]: учебник для студентов вузов / под ред. В.А. Ачкасова, В.А. Гуторова. – Москва : Юрайт , 2010 . – 691 с.	1		
Цикл математических и общих естественно-научных дисциплин					
11	Высшая математика	Мышкис А. Д. Лекции по высшей математике / А. Д. Мышкис. - 6-е изд., испр. - СПб.: Лань, 2009. - 688 с.	1	25	0,68
		П. Е. Данко, А. Г. Попов, Т. Я. Кожевникова, С. П. Данко, Высшая математика в упражнениях и задачах. - М.: Оникс : Мир и Образование, 2009.	1		
		Гмурман В. Е. Теория вероятностей и математическая статистика: учебное пособие для студентов вузов / В. Е. Гмурман. - 12-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2011. - 479 с. : ил.	5		

		Натансон И. П. Краткий курс высшей математики: учебное пособие для студ. вузов / И. П. Натансон. - 9-е изд., стереотип. - СПб. : Лань, 2007. - 736 с. : ил.	1		
		Г. Б. Лурье, С. П. Фунтикова, Высшая математика. Практикум. - М.: Вузовский учебник. : ИНФРА-М, 2013	5		
		Шуман Г.И., Волгина О.А. Высшая математика: практикум. – 1-4 части. – Владивосток: Изд-во ВГУЭС, 2010 г.	5		
12	Информатика. Модули 1 и 2	Макарова Н.В. Информатика: учебник для студентов вузов / Н.В. Макарова, В.Б. Волков. – СПб.: Питер, 2011. – 576 с.: ил.	1	25	0,9
		Могилев А.В. Информатика: учебное пособие для студентов вузов / А.В. Могилев, Н.И. Пак, Е.К. Хеннер; под ред. Е.К. Хеннера. – 7-е изд., стер. – М.: Академия, 2009. – 848 с.: ил.	5		
		Острейковский, В.А. Информатика: учебник для студентов вузов / В.А. Острейковский. – 5-е изд., стереотип. – М.: Высш. шк., 2009. – 511 с.: ил.	1		
		Информатика. Базовый курс: учеб. пособие для студентов техн. ВУЗов / [кол. авт.]; под ред. С. В. Симоновича. – 3-е изд. – СПб. : Питер, 2013. – 640 с. : ил.	5		
		Безручко В.Т. Информатика (курс лекций): учебное пособие для студентов вузов / В.Т. Безручко. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2012. – 432 с.: ил.	5		
		Безручко В.Т. Компьютерный практикум по курсу «Информатика»: учебное пособие / В.Т. Безручко. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2010. – 386 с.: ил.	5		
13	Физика модуль 1 и 2	Савельев И.В. Курс общей физики. – Т. 1,2,3. – М.: Наука 2008 .	15	25	0,8
		Трофимова Т.И. Курс физики. – М.: Высшая Школа, 2009	5		
14	Химия. Модули 1 и 2.	Глинка Н.Л. Общая химия: [учебное пособие для студ. вузов] / Н. Л. Глинка. - 30-е изд., испр. - М. : Интеграл-Пресс, 2009. - 728 с.	4	25	1,7
		Химия окружающей среды: учебное пособие для студентов вузов / [авт.: Т. И. Хаханова, Н. Г. Никитина, Л. С. Суханова и др.]; под ред. Т. И. Хаханиной. - М. : Юрайт : Высшее образование, 2010. - 129 с.	1		
		Жебентьяев А.И. Аналитическая химия. Химические методы анализа: учебное пособие для студентов вузов / А. И. Жебентьяев, А. К. Жерносек, И. Е. Талуть. - 2-е изд., стер. - Минск ; М. : Новое знание : ИНФРА-М, 2012. - 542 с. : ил.	4		

		В.П. Васильев. Аналитическая химия. Книга 2. М.: Дрофа, 2007. -384 с.	1		
		В.П. Васильев. Аналитическая химия. Книга 1. М.: Дрофа, 2007. -320 с.	1		
		Хаханина Т.И. Аналитическая химия: учебное пособие для студ. вузов / Т. И. Хаханина, Н. Г. Никитина. - М. : Высш. образование, 2009. - 278 с.	1		
		Биохимия: учебник для студ. вузов / [В. Г. Щербаков и др.] ; под ред. В. Г. Щербакова. - 3-е изд.,испр. и доп. - СПб. : ГИОРД, 2009. - 472 с. : ил.	1		
		Иванов В.Г. Органическая химия: учебное пособие для студентов вузов / В. Г. Иванов, В. А. Горленко, О. Н. Гева. - 5-е изд.,стер. - М. : Академия, 2009. - 624 с.	5		
		Ядрицева Т.С. Химия: учебное пособие для студентов вузов. Ч. 1 / Т. С. Ядрицева ; Липец. кооп. ин-т (филиал) Белгород. ун-та потреб. кооперации. - Липецк : Изд-во ЛКИ, 2010. - 44 с. [электронная версия]	25		
15	Биология. Модуль 1. Модуль 2.	Мамонтов С.Г. Биология / С.Г. Мамонтов, В.Б. Захаров, Т.А. Коз-лова. – Издательский центр Академия, 2008. – 568 с.	1	25	0,44
		Лысов П.К. Биология с основами экологии / П.К. Лысов, А.П. Акифьев, Н.А. Добротина. – М.: Высшая школа, 2007. – 55 с.	4		
		Ахмадуллина Л.Г. Биология с основами экологии: [учебное пособие для студ, обуч. по естественно-научным и сельскохозяйств. спец. и направлениям] / Л. Г. Ахмадуллина. – М.: РИОР, 2006. – 128 с.	6		
16	Геология	Экологическая гидрогеология: учебник для вузов / А. П. Белоусова, И. К. Гавич, А. Б. Лисенков, Е. В. Попов. - М. : Академкнига, 2006. - 397 с. : ил.	1	25	0,1
		Милютин А. Г. Геология: учебник для студ. вузов / А. Г. Милютин. - 2-е изд.,доп. - М. : Высш. шк., 2008. - 448 с. : ил.	1		
17	География	Власова Т.В. Физическая география материков и океанов: учебное пособие для студ. вузов. / Т. В. Власова, М. А. Аршинова, Т. А. Ковелева. - 3-е изд.,стереотип. - М. : Академия, 2008. - 640 с.	5	25	0,44
18	Почвоведение	Горбылева А. И. Почвоведение: учеб. пособие для студентов вузов / А. И. Горбылева, В. Б. Воробьев, Е. И. Петровский ; под ред. А. И. Горбылевой. - 2-е изд.,перераб. - Минск ; М. : Новое знание : ИНФРА-М, 2012. - 400 с. : ил.	5	25	0,68

		Газизуллин А. Ф. Почвоведение. Общее учение о почве: учебное пособие для студ. вузов / А. Ф. Газизуллин; Моск. гос. ун-т леса. - М. : ГОУ ВПО МГУЛ, 2007. - 484 с. : ил.	1		
		Ковриго В. П. Почвоведение с основами геологии: учебник для студ. вузов / В. П. Ковриго, И. С. Кауричев, Л. М. Бурлакова ; под ред. В. П. Ковриго. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : КолосС, 2008. - 439 с. : ил.	1		
		Пшеничников Б. Ф. Основы почвоведения и географии почв: учебное пособие для студ. вузов / Б. Ф. Пшеничников, Н. Ф. Пшеничникова ; Владивосток. гос. ун-т экономики и сервиса. - 2-е изд., испр. и доп. - Владивосток : Изд-во ВГУЭС, 2008. - 244 с.	5		
19	Геохимия окружающей среды	Исаченко А.Г. Ландшафтоведение и физико-географическая среда. – М.: Высшая школа, 2001. – 365 с.	1	25	0,6
		Голованов А.И., Кожанов Е.С., Сухарев Ю.И. Ландшафтоведение. – М.: Колос, 2005. – 215 с.	8		
		Алексеев В.А. Экологическая геохимия, - М., 2000 г.	2		
		Глазовская М.А. Геохимия природных и техногенных ландшафтов СССР.- М.: Высшая школа, 2000. – 328 с.	1		
		Николаев В.А. Ландшафтоведение. Семинарские и практические занятия. – М.: Изд-во МГУ, 2000. – 94 с.	1		
		Лось В.А. Основы современного естествознания. Учебное пособие. – М.: ИНФРА, 2000. – 192 с.	1		
		Сысуев В.В. Физико-математические основы ландшафтоведения. – М.: МГУ, 2003. – 245 с.	1		
20	Экономическая география зарубежных стран	Козьева, И.А. Экономическая география и регионалистика: учеб. пособие для студентов вузов / И. А. Козьева, Э. Н. Кузьбожев. - 2-е изд. - М.: ИНФРА-М, 2013. - 319 с.	20	25	1,08
		Желтиков, В.П. Экономическая география и регионалистика: учеб. пособие для студентов вузов / В. П. Желтиков. - 5-е изд., доп. и перераб. - М.: Дашков и К*, 2012. - 380 с.	6		
		Лимарев, П.В. Экономическая и социальная география зарубежного мира: Европа / П. В. Лимарев, Ю. А. Лимарева. - М.: Дело и Сервис, 2011. - 192 с.	1		
Цикл общепрофессиональных дисциплин специальности					

21	Общая экология	Пушкаръ В.С. Экология: учебное пособие / Пушкаръ В.С., Якименко Л.В. – Владивосток: Изд-во ВГУЭС, 2010. – 260 с.	15	25	1,6
		Пушкаръ В.С. Экология: Человек и биосфера: учебное пособие / Пушкаръ В.С., Якименко Л.В. – Владивосток: Изд-во ВГУЭС, 2011. – 228 с.	15		
		В. В. Маврищев, Общая экология. Минск ; М.: Новое знание : ИНФРА-М, 2013. 243 с.	5		
		А. К. Бродский, Общая экология. М.: Академия, 2010. - 224 с.	5		
22	Учение об атмосфере	Пилове Г.И. Метеорология и климатология: учеб. пособие для студентов вузов / Г. И. Пиловец. - Минск ; М. : Новое знание : ИНФРА-М, 2013. - 399 с. : ил.	3	25	0,56
		Кислов, А.В. Климатология: учебник для студентов вузов / А. В. Кислов. - М. : Академия, 2011. - 224 с. : ил.,[1бс.]	1		
		Власова Т.В. Физическая география материков и океанов: учебное пособие для студентов вузов / Т. В. Власова, М. А. Аршинова, Т. А. Ковалева. - 4-е изд.,стер. - М. : Академия, 2009. - 640 с. : ил.	5		
		Разумов В. А. Экология: учеб. пособие для студентов вузов / В. А. Разумов. - М. : ИНФРА-М, 2012. - 296 с.	5		
23	Учение о гидросфере	Блиновская Я. Ю. Морская экология и прибрежно-морское природопользование: учеб. пособие для студентов вузов направл. подготовки бакалавров 280700.62 "Техносферная безопасность" / Я. Ю. Блиновская. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2013. - 168 с.	5	25	0,8
		Т. В. Власова, М. А. Аршинова, Т. А. Ковалева, Физическая география материков и океанов. - М.: Академия, 2009. - 640 с.	5		
		Михайлов В. Н. Гидрология: учебник для студ. вузов / В. Н. Михайлов, А. Д. Добровольский, С. А. Добролюбов. - 2-е изд.,испр. - М. : Высш. шк., 2007. - 463 с. : ил.	2		
		Пирожник И. И. География Мирового океана: пособие для студ. вузов / И. И. Пирожник, Г. Я. Рылюк, Я. К. Еловичева. - 2-е изд. - Минск : ТетраСистемс, 2007. - 320 с. : ил.	3		
		Маврищев В. В. Общая экология: курс лекций : учеб. пособие для студентов вузов / В. В. Маврищев. - 3-е изд., стер. - Минск ; М. : Новое знание : ИНФРА-М, 2013. - 299 с. : ил.	5		
24	Учение о биосфере и устойчивое развитие человечества	Пушкаръ В.С. Экология: учебное пособие для студентов вузов / В. С. Пушкаръ, Л. В. Якименко ; Владивосток. гос. ун-т экономики и сервиса. - Владивосток : Изд-во ВГУЭС, 2010. -	6	25	0,4

		228 с.			
		Пушкарь В.С. Экология: человек и биосфера: учебное пособие для студентов вузов / В. С. Пушкарь, Л. В. Якименко; Владивосток. гос. ун-т экономики и сервиса. - Владивосток : Изд-во ВГУЭС, 2011. - 228 с.	5		
25	Ландшафтоведение	Л. К. Казаков, Ландшафтоведение. М.: Академия, 2011. - 336 с.	5	25	0,6
		Б.Ф. Пшеничников, Н.Ф. Пшеничникова. Основы ландшафтоведения: учебное пособие. Владивосток: Издательский дом Дальневост. федерал. ун-та, 2012. – 304 с.	5		
		Казаков Л. К. Ландшафтоведение с основами ландшафтного планирования: учебное пособие для студ. вузов / Л. К. Казаков. - 2-е изд., испр. - М. : Академия, 2008. - 336 с. : ил.	2		
		Голованов А. И. Ландшафтоведение: учебник для студ. вузов / А. И. Голованов, Е. С. Кожанов, Ю. И. Сухарев ; под ред. А. И. Голованова. - М. : КолосС, 2008. - 216 с. : ил.	3		
26	Прикладная экология	Анисимов А.В. Экологический менеджмент: учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по направл. подготовки 080200 «Менеджмент» (квалификация (степень) «Бакалавр») / А. В. Анисимов, Т. Ю. Анопченко, Д. Ю. Савон. - М.: КНОРУС, 2013. - 352 с.	1	25	4,56
		Боголюбова С.А. Эколого-экономическая оценка рекреационных ресурсов: учебное пособие для студ. вузов / С. А. Боголюбова. - М.: Академия, 2009. - 256 с.	5		
		Гальперин М.В. Экологические основы природопользования: учебник для студентов образоват. учреждений сред. проф. образования / М. В. Гальперин. - 2-е изд., испр. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013. - 256 с.	5		
		Гидрохимические показатели состояния окружающей среды: учебное пособие для студ. вузов / Я. П. Молчанов, Е. А. Заика, Э. И. Бабкина, В. А. Сурнин : под ред. Т. В. Гусевой - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2007. - 192 с.	3		
		Дмитриев В.В. Прикладная экология: учебник для студ. вузов / В.В. Дмитриев, А.И. Жиров, А.Н. Ласточкин. - М.: Академия, 2008. - 608 с.	1		

		Добровольский В.В. Геохимическое земледование. – М.: Владос, 2008. – 208 с. [Электронный ресурс]: - Режим доступа: http://www.biblioclub.ru/	25		
		Минаев В.А. Оценка геоэкологических рисков. Моделирование безопасности туристско-рекреационных территорий: монография/ В. А. Минаев, А. О. Фадеев. - М.: Финансы и статистика: ИНФРА-М, 2009. - 336 с.	4		
		Передельский Л.В. Экология: учебник для студ. вузов / Л.В. Передельский, В.И. Коробкин, О.Е. Приходченко. - М.: Велби: Проспект, 2007. - 512 с.	7		
		Паавола Йоуни. Основы экономики окружающей среды: учебное пособие для студ. вузов: пер. с фин. / Й. Паавола. - М.: Изд-во Мос. гос. социал. ун-та, 2008. - 296 с	3		
		Промышленная экология: учебное пособие для студ. вузов / В.В. Гутенев, В.В. Денисов, И.А. Денисова и др.; под ред. В. В. Денисова. - М.; Ростов н/Д: МарТ, 2007. - 720 с.	1		
		Промышленная экология. Ксенофонтов Б.С., Павлихин Г.П., Симакова Е.Н. - М.: ИД «Форум» - Инфра-М, 2013. – 208 с. [Электронный ресурс]: - Режим доступа: http://www.znanium.ru/	25		
		Промышленная экология. Гридэл Т.Е., Алленби Б.Р., - М.: Юнити-Дана, 2012. – 527 с. [Электронный ресурс]: - Режим доступа: http://www.znanium.ru/	25		
		Пушкарь, В.С. Экология: человек и биосфера: учебное пособие для студентов вузов / В. С. Пушкарь, Л. В. Якименко ; Владивосток. гос. ун-т экономики и сервиса. - Владивосток : Изд-во ВГУЭС, 2011. - 228 с.	5		
		Селедец В.П. Рекреационная динамика растительности в муссонном климате Дальнего Востока России / В. П. Селедец; ДВО РАН, Ботанический сад-институт, Тихоокеан. ин-т географии. - Владивосток: Мор. гос. ун-т им. адм. Г.И. Невельского, 2011. - 248 с.	1		
		Экология города: учебное пособие для студ. вузов / В. В. Денисов, А. С. Курбатова, И. А. Денисова и др.. - М.; Ростов н/Д: МарТ, 2008. - 832 с.	3		
27	Экология организмов	Березина Н.А. Экология растений: учебное пособие для студ. вузов / Н. А. Березина, Н. Б. Афанасьева. - М. : Академия, 2009. - 400 с.	1	25	

		Валова (Копылова), В.Д. Экология / В.Д. Валова (Копылова).- учебник; 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ИТК "Дашков и К", 2009. - 360 с.	1		
		Галковская Г.А. Популяционная экология: учебное пособие для студ. вузов / Г.А. Галковская. – Минск: Изд-во Гревцова, 2009. – 232 с.	1		
		Колесников С.И. Экология: учебное пособие для студентов вузов / С. И. Колесников. - 5-е изд. - М. : Дашков и К*, 2012. - 384 с.	10		
		Коробкин В.И. Экология: учебник для студентов вузов / В. И. Коробкин, Л. В. Передельский. - 15-е изд., доп. и перераб. - Ростов н/Д : Феникс, 2009. – 602 с.	1		
		Ефремов И. В. Моделирование почвенно-растительных систем: [монография] / И. В. Ефремов. - М. : ЛКИ, 2008. - 152 с.	1		
		Пушкарь В.С. Экология: учебное пособие для студентов вузов / В. С. Пушкарь, Л. В. Якименко ; Владивосток. гос. ун-т экономики и сервиса. - Владивосток : Изд-во ВГУЭС, 2010. - 260 с.	15		
		Передельский Л.В. Экология: учебник для студентов вузов / Л. В. Передельский, В. И. Коробкин, О. Е. Приходченко. - М. : Проспект, 2009. - 512 с.	1		
		Пушкарь В.С. Экология: человек и биосфера: учебное пособие для студентов вузов / В. С. Пушкарь, Л. В. Якименко ; Владивосток. гос. ун-т экономики и сервиса. - Владивосток : Изд-во ВГУЭС, 2011. - 228 с.	15		
		Экология: учебник для студентов вузов / авт. кол.: В. Н. Большаков, В. В. Качак, В. Г. Коберниченко и др. ; под ред. Г. В. Тягунова, Ю. Г. Ярошенко. - М. : КНОРУС, 2012. - 304 с.	1		
28	Биогеография	Петров К. М. Биогеография океана: учебник для студ., обуч. по географ. спец. / К. М. Петров; Санкт-Петербургский гос. ун-т. - 2-е изд., испр. - М.ю : Академический Проект : Альма Матер, 2008. - 328 с. : ил.	1	25	0,1
		Биогеография: учебник для студ. вузов, обучающихся по географическим и экологическим спец. / [авт. кол.: Г.М. Абдурахманов, Д. А. Криволицкий, Е. Г. Мяло, Г. Н. Огуреева]. - 2-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2007. - 480 с. : ил.	1		
29	Экология человека	Израэль Ю.А. Экология и контроль состояния среды. – М.: Гидро-метеоиздат, 1984. – 560 с.	1	25	0,36

		Одум Ю. Экология / Пер. с англ.: В 2 т. Т. 1. – М.: Мир, 1986. – 285 с.	3		
		Небел Б. Наука об окружающей среде: В 2 т. Т.2. – М.: Мир, 1993. – 420 с.	2		
		Косолапов А.Ю. Экология жилища // Окружающая среда и здоровье населения Владивостока. – Владивосток: Дальнаука, 1998. – С. 48–49.	1		
		Христофорова Н.К. Основы экологии. – Владивосток: Дальнаука, 1999. – 516 с.	1		
		Экологические очерки о природе и человеке / Под ред. Б. Гржиме-ка. – М.: Прогресс, 1988. – 231 с.	1		
30	Экономика природопользования	Шимова О. С. Экономика природопользования: учебное пособие для студентов вузов / О. С. Шимова, Н. К. Соколовский. - 2-е изд. - М. : ИНФРА-М, 2012. - 362 с.	5	25	0,3
		Макар С. В. Экономика природопользования: учебник для студентов вузов / С. В. Макар, В. Г. Глушкова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2011. - 588 с.	1		
		Каракеян В. И. Экономика природопользования: учебник для студентов вузов / В. И. Каракеян. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2011. - 576 с.	2		
31	Основы природопользования	Я.Д. Вишняков, А. А. Авраменко, Г. А. Аракелова и др. Экология и рациональное природопользование. -М.: Академия, 2013 - 377 с.	1	25	1,3
		В. Г. Игнатов, А. В. Кокин, Л. А. Батулин, Сбалансированное природопользование. - Ростов н/Д: Ростиздат, 2010. - 432 с.	1		
		Емельянов А.Г. Основы природопользования: учебник для студ. высш. Учеб. Заведений. 5е изд., стер.М. : Издат. Центр «Академия», 2009.304 с.	30		
32	Экологическая токсикология	Брюхань Ф. Ф. Промышленная экология: учебник для студентов вузов / Ф. Ф. Брюхань, М. В. Графкина, Е. Е. Сдобнякова. - М. : ФОРУМ, 2012. - 208 с.	5	5	3,4
		А. Н. Голицын, Промышленная экология и мониторинг загрязнения природной среды. - М.: Оникс, 2011. – 336 с. [электронная версия]	5		
		5. Лужников Е.А. Клиническая токсикология: [учебник для студ. вузов] / Е. А. Лужников, Г. Н. Суходолова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Медицинское информ. агенство, 2008. - 576 с.	1		

		Токсикологическая химия: учебник для студ. мед. вузов / [авт.: Т. В. Плетнева, Е. М. Саломатин, А. В. Сыроешкин и др.]. - 3-е изд., испр. и доп. - М.: Эксмо, 2008. - 560 с. : ил.	1		
		Батян А.Н. Основы общей и экологической токсикологии: учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по специальности 020801 - "Экология" и направлению 020800 - "Экология и природопользование" / А. Н. Батян, Г. Т. Фрумин, В. Н. Базылев. - СПб.: СпецЛит, 2009. - 352 с. [электронная версия]	5		
33	Учение о биосфере и устойчивое развитие человечества	Пушкарь В.С. Экология: учебное пособие для студентов вузов / В. С. Пушкарь, Л. В. Якименко; Владивосток. гос. ун-т экономики и сервиса. - Владивосток: Изд-во ВГУЭС, 2010. - 228 с.	15	25	1,1
		Пушкарь В.С. Экология: человек и биосфера: учебное пособие для студентов вузов / В. С. Пушкарь, Л. В. Якименко; Владивосток. гос. ун-т экономики и сервиса. - Владивосток: Изд-во ВГУЭС, 2011. - 228 с.	15		
34	Правовые основы природопользования и охрана окружающей среды	Анисимов А.П. Экологическое право России: учебник для студентов вузов / А. П. Анисимов, А. П. Анисимов, А. Е. Черноморец. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Юрайт: ИД Юрайт, 2011. - 510 с.	5	25	1,36
		Ерофеев Б.В. Экологическое право России: учебник для студ. вузов. / Б.В. Ерофеев. - 21-е изд., перераб. и доп. - М.: Эксмо, 2009. - 480 с.	8		
		Ерофеев Б.Е. Экологическое право: учебник для студентов образоват. учреждений сред. проф. образования / Б. В. Ерофеев. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013. - 400 с.	4		
		Дубовик О.Л. Экологическое право: учебник для студентов вузов / О. Л. Дубовик; Ин-т гос-ва и права РАН. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Проспект, 2011. - 720 с.	17		
35	Техногенные системы и экологический риск	Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность): учебник для бакалавров / С. В. Белов. - 3-е изд., испр. и доп. - М.: Юрайт: ИД Юрайт, 2012. - 682 с.	3	25	2,8
		Бехманн Г. Современное общество: общество риска, информационное общество, общество знаний / Г. Бехманн. - М.: Логос, 2010. - 248 с. [Электронная версия]	25		

		Голицын А.Н. Промышленная экология и мониторинг загрязнения природной среды / А.Н. Голицын. – М.: Оникс, 2011. – 336 с. [Электронная версия]	25		
		Мастрюков Б.С. Безопасность в чрезвычайных ситуациях в природно-техногенной сфере. Прогнозирование последствий: учебное пособие для студентов вузов / Б. С. Мастрюков. - М. : Академия, 2011. - 368 с.	5		
		Мастрюков Б.С. Опасные ситуации техногенного характера и защита от них: учебник для студентов пед. вузов / Б. С. Мастрюков. - М. : Академия, 2009. - 320 с.	5		
		Мирюков В.Ю. Безопасность в техносфере / В.Ю. Мирюков. – М.: Вузовский учебник, 2011. – с.	5		
		Турчин А.В. Структура глобальной катастрофы. Риски вымирания человечества / А.В. Турчин. – М.: ЛКИ, 2011. – 432 с.	1		
36	Экологический мониторинг	Березина Н.А. Экология растений: учебное пособие для студ. вузов / Н. А. Березина, Н. Б. Афанасьева. - М. : Академия, 2009. - 400 с.	1		
		Пушкарь В.С. Экология: учебное пособие для студентов вузов / В. С. Пушкарь, Л. В. Якименко ; Владивосток. гос. ун-т экономики и сервиса. - Владивосток : Изд-во ВГУЭС, 2010. - 260 с.	15		
		Химия окружающей среды: учебное пособие для студентов вузов / Т. И. Хаханова, Н. Г. Никитина, Л. С. Суханова и др. ; под ред. Т. И. Хаханиной. - М. : Юрайт : Высшее образование, 2010. - 129 с.	1		
		Голицын А. Н. Промышленная экология и мониторинг загрязнения природной среды: учебник для студ. образоват. учреждений сред. проф. образования / А. Н. Голицын. - 2-е изд., испр. - М. : Оникс, 2011. - 336 с. : ил. [электронная версия]	25	25	> 1
		Рембовский А. М. Радиомониторинг: задачи, методы, средства / А. М. Рембовский, А. В. Ашихмин, В. А. Козьмин ; под ред. А. М. Рембовского. - М. : Горячая линия-Телеком, 2006. - 492 с. : ил.	1		
		Блиновская Я. Ю. Морская экология и прибрежно-морское природопользование: учеб. пособие для студентов вузов направл. подготовки бакалавров 280700.62 "Техносферная безопасность" / Я. Ю. Блиновская. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2013. - 168 с.	5		

		Ковриго В. П. Почвоведение с основами геологии: учебник для студ. вузов / В. П. Ковриго, И. С. Кауричев, Л. М. Бурлакова ; под ред. В. П. Ковриго. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : КолосС, 2008. - 439 с. : ил.	1		
		Пшеничников Б. Ф. Основы почвоведения и географии почв: учебное пособие для студ. вузов / Б. Ф. Пшеничников, Н. Ф. Пшеничникова ; Владивосток. гос. ун-т экономики и сервиса. - 2-е изд., испр. и доп. - Владивосток : Изд-во ВГУЭС, 2008. - 244 с.	5		
		Голдовская Л. Ф. Химия окружающей среды: учебник для студ. вузов / Л. Ф. Голдовская. - 2-е изд. - М. : Мир : Бином. ЛЗ, 2007. - 295 с. : ил.	1		
		Чандра А. М. Дистанционное зондирование и географические информационные системы: [учебник для студ. вузов] / А. М. Чандра, С. К. Гош ; пер. с англ. А. В. Кирюшина. - М. : Техносфера, 2008. - 312 с. : ил.	1		
		Гидрохимические показатели состояния окружающей среды: учебное пособие для студ. вузов / [авт.: Я. П. Молчанов, Е. А. Заика, Э. И. Бабкина, В. А. Сурнин ; под ред. Т. В. Гусевой]. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2007. - 192 с.	5		
		Биологический контроль окружающей среды. Биоиндикация и биотестирование: учебное пособие для студ. вузов / под ред. О.П. Мелеховой, Е.И. Егоровой. - М. : Академия, 2007. - 288 с.	1		
37	Экологическая экспертиза и аудит	Сорокин Н.Д. Охрана окружающей среды на предприятии. - СПб., Изд-во «ВИС», 2010 - 690 с.	3	25	0,76
		Об охране окружающей среды (с изменениями на 27 декабря 2009 года). Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://base.consultant.ru	1		
		Об экологической экспертизе (по состоянию на 01.01.2010). Федеральный закон от 23.11.95 № 174-ФЗ. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://base.consultant.ru	7		
		Промышленная экология: Учебное пособие / Б.С. Ксенофонтов, Г.П. Павлихин, Е.Н. Симакова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2013. - 208 с. [Электронный ресурс]: - Режим доступа: http://znanium.com	2		

		Промышленная экология: Учеб. пособие для вузов / Пер. с англ. под ред. проф. Э. В. Гирусова. - М.: ЮНИТИДАНА, 2012. - 527 с. [Электронный ресурс]: - Режим доступа: http://znanium.com	6		
38	Радиационная экология	Белозерский Г. Н. Радиационная экология: учебник для студ. вузов / Г. Н. Белозерский. - М. : Академия, 2008. - 384 с. : ил.	5	25	7,28
		Сахаров В. К. Радиоэкология: учебное пособие для студ. вузов / В. К. Сахаров. - СПб. : Лань, 2006. - 320 с. : ил.	3		
		Гупало Т.А. Контроль радиационной безопасности окружающей среды / Т.А. Гупалов, С.Л. Спешилов. Учеб. пособие для вузов. 2-е изд. - М.: Изд-во МГГУ, 2006. - 111 с.	2		
		Василенко О.И. Радиационная экология: учебное пособие для студ. мед. вузов / О.И. Василенко. - М.: Медицина, 2004. - 216 с.	5		
		Кудряшов Ю.Б. Радиационная биофизика: радиочастотные и микроволновые электромагнитные излучения / Ю.Б. Кудряшов. – М.: Физматлит, 2008. – 182 с. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://base.tricon.ru .	25		
		Маврищев В.В. Радиоэкология и радиационная безопасность: пособие для студентов вузов / В.В. Маврищев. – Минск: ТетраСистемс, 2010. – 208 с. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://base.tricon.ru .	25		
		Нормы радиационной безопасности (НРБ-99): Гигиенические нормативы – М.: Центр санитарно-эпидемиологического нормирования, гигиенической сертификации и экспертизы Минздрава России, 1999. [Электронный ресурс] – Режим доступа: : http://base.consultant.ru	25		
		Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99). – М.: Минздрав России, 2000. [Электронный ресурс] – Режим доступа: : http://base.consultant.ru	25		
		Пивоваров Ю.П. Радиационная экология: Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / Ю.П. Пивоваров, В.П. Михалев. – М.: Издательский центр «Академия», 2004. – 240 с.	5		
		Родненков В.Г. Основы радиационной безопасности. Пособие для студентов инженерно-технических специальностей / Родненков В.Г. – Минска: ТетраСистемс, 2011. – 208 с. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://base.tricon.ru .	25		

		Смирнов С.М. Физика ионизирующих излучений. Учебник для студентов вузов / С.М. Смирнов, Д.Н. Герасимов. - М.: Издательский дом МЭИ, 2006. - 326 с.	5		
		Сынзыныс Б.И. Экологический риск: учебное пособие для вузов. / Б. И. Сынзыныс, Е. Н. Тянтова, О. П. Мелехова ; под ред. Г. В. Козьмина. - М. : Логос, 2005. - 168 с.	6		
		Чура Н.Н. Техногенный риск : учеб.пособие : гриф УМО / Н.Н. Чура ; Ред. В.А. Девясилов – М. : КноРус, 2011. – 280 с. [Электронный ресурс]: - Режим доступа: http://www.book.ru	25		
		Шишиц И.Ю. Основы инженерной георадиоэкологии: учебное пособие для вузов. / И. Ю. Шишиц; Моск. гос. горный ун-т. - М.: Изд-во Моск. гос. горного ун-та, 2005. - 711 с.	1		
39	Экологический менеджмент	Анисимов А.В. Экологический менеджмент: учебник для вузов / А.В. Анисимов. – Ростов н/Д.: Феникс, 2009. – 349 с.	1	25	0,7
		Родькин О. И. Экологический менеджмент: учебно-метод. пособие / О. И. Родькин, Ч. А. Романовский, С. С. Позняк; МО Республики Беларусь; Республиканский ин-т высш. шк.. - Минск : РИВШ, 2008. - 254 с.	1		
		Пушкарь В.С. Экология: человек и биосфера: учебное пособие для студентов вузов / В. С. Пушкарь, Л. В. Якименко ; Владивосток. гос. ун-т экономики и сервиса. - Владивосток : Изд-во ВГУЭС, 2011. - 228 с.	15		
40	Экологическая эпидемиология	Ревич Б.А. Загрязнение окружающей среды и здоровье населения. Введение в экологическую эпидемиологию. М.: МНЕПУ, 2008. – 264 с.	3	25	0,56
		Ревич Б.А. Экологическая эпидемиология / Б.А. Ревич, С.Л. Ава-лиани, Г.И. Тихонова. М.: Academia. 2004. – 378 с.	11		
41	Геоинформационные системы	Шипулин В.Д. Основные принципы геоинформационных систем: Учебное пособие / В.Д. Шипулин - Харьков: ХНАГХ, 2010. - 337 с.	4	25	2,6
		Ковальчук А.К., Шайтура С.В. Основы геоинформационных систем / А.К. Ковальчук, С.В. Шайтура - М.: Изд-во «Рудомино», 2009. - 240 с.	2		
		Журкин И.Г., Шайтура С.В. Геоинформационные системы. Учебное пособие / И.Г. Журкин, С.В. Шайтура – М.: Изд-во КУДИЦ-ПРЕСС, 2009. – 272 с.	8		

		Советов Б.Я. Информационные технологии: учебник для вузов. М.: Высшая школа, 2008. – 263 с.	51		
42	Экологическое право	Анисимов А.П., Рыженков А.Я., Чаркин С.А. Экологическое право России. –М.: Юрайт, 2012. -496 с.	2	25	3
		Анисимов А.П., Рыженков А.Я., Черноморец А.Е. Экологическое право России. –М.: Юрайт, 2011. – 512 с.	5		
		Боголюбов С.А. Актуальные проблемы экологического права. - М.: Юрайт, 2011. -608 с.	3		
		Бринчук М.М. Экологическое право. –М.: МОДЭК, МПСИ, 2011. – 624 с.	1		
		Казанцев С.Я., Кофман Б.И., Любарский Е.Л., Саркисов О.Р. Экологическое право / Под ред. С.Я. Казанцева. –М.: Академия, 2012. – 176 с	3		
43	Введение в специальность "Экология"	Пушкарь В.С. Экология: учебное пособие / Пушкарь В.С., Якименко Л.В. – Владивосток: Изд-во ВГУЭС, 2010. – 260 с.	15	25	1,6
		Пушкарь В.С. Экология: Человек и биосфера: учебное пособие / Пушкарь В.С., Якименко Л.В. – Владивосток: Изд-во ВГУЭС, 2011. – 228 с.	15		
		В. В. Маврищев, Общая экология. Минск ; М.: Новое знание : ИНФРА-М, 2013. 243 с.	5		
		А. К. Бродский, Общая экология. М.: Академия, 2010. - 224 с.	5		
44	Безопасность жизнедеятельности	Арустамов, Э.А. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов вузов / Э.А. Арустамов, А.Е. Волощенко, Г.В. Гуськов и др.; под ред. Э.А. Арустамова. – 16-е изд., перераб. и доп. – М.: Дашков и К*, 2012. – 448 с.	5	25	1,2
		Графкина М/ В. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов вузов / М. В. Графкина, Б. Н. Нюнин, В. А. Михайлов. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2013. - 416 с. : ил.	3		
		Белов, С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность): учебник для бакалавров / С.В. Белов. – 3-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт: ИД Юрайт, 2012. – 682 с.	3		
		Гриванов И.Ю. Безопасность жизнедеятельности: учебно-практ. пособие / И.Ю. Гриванов, О.В. Гриванова, С.М. Гриванова; Владиво-сток. гос. ун-т экономики и сервиса. – Владивосток: Изд-во ВГУЭС, 2010. – 92 с. – Библиогр.: с. 90	5		

		Юртушкин В. И. Чрезвычайные ситуации: защита населения и территорий: учеб. пособие для студентов военных кафедр хим. и хим.-технол. вузов / В. И. Юртушкин. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : КНОРУС, 2013. - 368 с.	1		
		Татаренко В. И. Основы безопасности труда в техносфере: учебник для студентов вузов / В. И. Татаренко, В. Л. Ромейко, О. П. Ляпина ; под ред. В. Л. Ромейко. - М. : ИНФРА-М, 2013. - 351 с.	5		
		Микрюков В. Ю. Безопасность в техносфере: учебник для студентов вузов / В. Ю. Микрюков. - М. : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2013. - 251 с. : ил.	3		
		Микрюков, В.Ю. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов образоват. учреждений сред. проф. образования / В.Ю. Микрюков. - 4-е изд., перераб. - М.: КНОРУС, 2013. - 288 с.: ил.	1		
		Трефилов В.А. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов вузов / В.А. Трефилов, С.Н. Костарев, Л.В. Плахова и др.; под ред. В.А. Трефилова. - М.: Академия, 2011. - 304 с.	5		
45	Геоэкология	Экологическая гидрогеология: учебник для вузов / А. П. Белоусова, И. К. Гавич, А. Б. Лисенков, Е. В. Попов. - М. : Академкнига, 2006. - 397 с. : ил.	1	25	0,1
		Милютин А. Г. Геология: учебник для студ. вузов / А. Г. Милютин. - 2-е изд., доп. - М. : Высш. шк., 2008. - 448 с. : ил.	1		
		Короновский Н. В. Геология: учебник для студ. вузов, обуч. по экологическим специальностям / Н. В. Короновский, Н. А. Ясаманов. - 4-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2007. - 448 с. : ил.	1		
46	География туризма	Асташкина, М.В. География туризма: учебное пособие для студентов образоват. учреждений сред. проф. образования, обучающихся по специальности «Туризм» / М.В. Асташкина, О.Н. Козырева, А.С. Кусков, А.А. Санинская. - М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2010. - 430 с.	9	25	1
		Большаник П.В. География туризма: учеб. пособие для студентов образоват. учреждений сред. проф. образования / П.В. Большаник. - М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2012. - 304 с.	5		
		Погодина, В.Л. География туризма: учебник для студентов вузов / В.Л. Погодина, И.Г. Филиппова. - М.: ИНФРА-М, 2012. - 256 с.	7		

		Косолапов, А.Б. География российского внутреннего туризма: учеб. пособие для студентов вузов / А.Б. Косолапов. – 3-е изд., стереотип. – М.: КНОРУС, 2010. – 272 с	5		
47	Экологические катастрофы	Мавришев, Общая экология. - Минск ; М.: Новое знание : ИНФРА-М, 2013. - 344 с.	5	25	0,7
		Короновский Н. В. Геология: учебник для студ. вузов, обуч. по экологическим специальностям / Н. В. Короновский, Н. А. Ясаманов. - 4-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2007. - 448 с. : ил.	1		
		Пушкарь В.С. Экология: человек и биосфера: учебное пособие для студентов вузов / В. С. Пушкарь, Л. В. Якименко ; Владивосток. гос. ун-т экономики и сервиса. - Владивосток : Изд-во ВГУЭС, 2011. - 228 с.	5		
		Пушкарь В.С. Экология: учебное пособие / Пушкарь В.С., Якименко Л.В. – Владивосток: Изд-во ВГУЭС, 2010. – 260 с.	6		
48	Деловое общение	Бороздина, Г.В. Психология и этика делового общения: учебник для бакалавров / Г.В. Бороздина, Н.А. Кормнова. – М.: Изд-во Юрайт, 2013. – 463 с.	3	25	0,96
		Мананикова, Е. Н. Деловое общение: учеб. пособие для студентов вузов / Е. Н. Мананикова. - 2-е изд. - М. : Дашков и К*, 2013. - 208 с.	3		
		Самыгин, С. И. Деловое общение: учеб. пособие / С.И. Самыгин, А.М. Руденко. – М.: КНОРУС, 2012. – 440 с.	8		
		Сидоров, П.И. Деловое общение: учебник для вузов / П.И. Сидоров, М.Е. Путин, И.А. Коноплева. – М.: ИНФРА-М, 2012. – 384 с.	6		
		Коноваленко, М. Ю. Деловые коммуникации: учебник для бакалавров / М. Ю. Коноваленко, В. А. Коноваленко ; Рос. гос. торгово-экон. ун-т. - М. : Юрайт, 2013. - 468 с.	4		
49	Оценка воздействия на окружающую среду	Васильев С.А., Фомин С.А. Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду: Учеб.-метод. пособие. М.: Изд-во МНЭПУ, 2003. 192 с.	3	25	1,36
		Говорушко С.М. Экологическое сопровождение хозяйственной деятельности. Владивосток: Дальнаука, 2003. 271 с.	1		
		Дончева А.В. Экологическое проектирование и экспертиза: Практика: Учеб. пособие. М. Аспект Пресс, 2002. 286 с.	11		
		Дьяконов К.Н., Дончева А.В. Экологическое проектирование и экспертиза: Учебник для вузов. М.: Аспект Пресс, 2005. 384 с.	13		

		Экологическая экспертиза: Учеб. пособие. Под ред. В.М. Питулько. М.: Издательский центр «Академия», 2004. 480 с.	6		
50	Краеведение	Власов С.А. Очерки истории Владивостока / С.А. Власов. – Владивосток: Дальнаука, 2010. – 252 с.	2	25	0,28
		Власов С.А. Краткая история российского Дальнего Востока: учеб. пособие / С.А. Власов. – Владивосток, 2008. – 104 с.	1		
		Ивакова А.М. История города Владивостока: учеб. пособие / А.М. Ивакова, Е.В. Чеберяк. – Владивосток: Изд-во ТГЭУ, 2010. – 60 с.	3		
		Константинов Ю.С. Туризм и краеведение: образовательные программы для системы дополнительного образования детей / Ю.С. Константинов, А.Г. Маслов; Федерал. центр детско-юношеского туризма и краеведения. – М.: Советский спорт, 2009. – 324 с.	1		
Цикл специальных дисциплин					
51	Экологическое страхование	Алиев Б.Г. Страхование: учебник для студентов вузов / Б. Х. Алиев, Ю. М. Махдиева. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2011. - 415 с.	5	25	> 1
		Скамай Л.Г. Страхование дело: учеб. пособие для студентов вузов / Л. Г. Скамай ; Гос. ун-т управления. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : ИНФРА-М, 2012. - 324 с.	5		
		Страхование: Учебное пособие / Сплетухов Ю.А., Дюжиков Е.Ф.. - Москва : ИНФРА-М, 2009. - 357 с.	10		
		Пушкарь В.С. Экология: человек и биосфера: учебное пособие для студентов вузов / В. С. Пушкарь, Л. В. Якименко ; Владивосток. гос. ун-т экономики и сервиса. - Владивосток : Изд-во ВГУЭС, 2011. - 228 с.	15		
52	Экономическая эффективность использования природных ресурсов	Бобылев С.Н. Экономика природопользования / С.Н. Бобылев, А.Ш. Ходжаев. – М.: - ИНФРА-М, 2010. - 501 с.	12	25	4,2
		Лукьянчиков Н.Н. Экономика и организация природопользования: учебник для студ. вузов / Н.Н. Лукьянчиков. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2007. – 591 с.	24		
		Глушкова В.Г. Экономика природопользования: учебное пособие для студ. вузов / В.Г. Глушкова. – М.: Гардарики, 2007. – 448 с.	34		
		Кавешников Н.Т. Управление природопользованием: учебное пособие для студ. вузов / Н.Т. Ковешников. – М.: КолосС, 2006. – 360 с.	9		

		Редина, М.М. Экономика природопользования: практикум: учебное пособие для вузов / М.М. Редина. – М.: Высш. шк., 2006. – 271 с.	8		
		Протасов В.Ф. Экология, здоровье и охрана окружающей среды в России: Учебное и справочное пособие. – 3-е изд / В.Ф. Протасов. – М.: Финансы и статистика, 2007. – 670 с.	8		
		Пушкарь В.С. Экология: человек и биосфера: учебное пособие для студентов вузов / В. С. Пушкарь, Л. В. Якименко ; Владивосток. гос. ун-т экономики и сервиса. - Владивосток : Изд-во ВГУЭС, 2011. - 228 с.	5		
		Серов Г.П. Экологическая безопасность населения и территорий Российской Федерации. Правовые основы. Экологическое страхование. Экологический аудит: учебное пособие / Г.П. Серов. – М.: Анкил, 2008. – 207 с.	5		
53	Экосистемный анализ	Вуколов Э.А. Основы статистического анализа. Практикум по статистическим методам и исследованию операций с использованием пакетов STATISTICA и EXCEL: учебное пособие для студентов вузов. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013. – 464 с.	5		
		Гмурман В.Е. Теория вероятностей и математическая статистика. Учебное пособие для бакалавров. - М.: Юрайт: ИД Юрайт, 2012. – 479 с.	1		
		Кремер Н.Ш. Теория вероятностей и математическая статистика: учебник. -Издательство: ЮНИТИ-ДАНА, 2012. – 551 с.	1		
		Дмитриев В. В. Прикладная экология: учебник для студ. вузов / В. В. Дмитриев, А. И. Жиров, А. Н. Ласточкин. - М. : Академия, 2008. - 608 с. : ил.	1	25	1
		Мятлев В.Д., Панченко Л.А., Ризниченко Г.Ю., Терехин А.Т. Теория вероятностей и математическая статистика. Математические модели: учебное пособие для студ. высш. учеб. заведений,. – М.: Издательский центр «Академия», 2009. – 320 с.	1		
		Плохотникова К.Э. Основы эконометрики в пакете Statistica: учебное пособие для вузов. – М.: Вузовский учебник, 2011. – 297 с.	5		
		Теория вероятностей и математическая статистика: учебное пособие для студентов вузов / под ред. В.И. Ермакова. – М.: ИНФРА-М, 2012. – 287 с.	5		

		Шумак О.А., Гераськин А.В. Статистика: учебное пособие для студентов вузов. – М.: РИОР: ИНФРА-М, 2012. – 311 с.	5		
54	Основы заповедного дела	Дежкин В.В. Заповедное дело / В.В. Дежкин, В.В. Снакин. М.: НИИ-Природа, 2005. – 305 с.	5	25	0,6
		Борейко В.Е. Этика и менеджмент заповедного дела / В.Е. Борей-ко. – К.: Киевский эколого-культурный центр, 2005. – 328 с.	3		
		Заповедники мира / гл. ред. М.А. Аксенов. М.: Мир энциклопедий Аванта, 2006. – 183 с.	7		
55	Рекреационные ресурсы	Косолапов А.Б. География Российского внутреннего туризма. – М.: Кнорус, 2008. – 272 с.	38	25	2,76
		Кусков А.С, Голубева В.Л., Одинцова Т.Н. Рекреационная география. – М., 2005. – 495 с.	22		
		Теория и практика экологического туризма: учеб. пособие студентов вузов / А.Б. Косолапов. – М.: КноРус, 2005. – 228 с.	9		
Практики					
56	Первая учебная практика	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования РФ по специальности 020801.65 Экология	25	25	> 1
		СТП 1.001-2003 Система вузовской учебной документации. Основные положения.	25		
		СТП 1.002-2003 Система вузовской учебной документации. Формы организации учебного процесса.	25		
		СТП 1.003-2003 Система вузовской учебной документации. Виды учебно-методического обеспечения. Термины и определения. СТП 1.004-2003 Система вузовской учебной документации. Общие требования к представлению содержания, оформлению и порядку подготовки вузовских учебных изданий.	25		
		СТП 1.111-2003 Система вузовской учебной документации. Практика. Виды и требования.	25		
		СТП 1.201-2003 Система вузовской учебной документации. Базовый учебно-методический комплект (БУМК). Дополнительный учебно-методический комплект (ДУМК). Структура и форма представления.	25		

		Сто 1.005 – 2007* Система вузовской учебной документации. Общие требования к оформлению текстовой части выпускных квалификационных работ, курсовых работ (проектов), рефератов, контрольных работ, отчетов по практикам, лабораторным работам. Структура и правила оформления.	25		
57	Вторая учебная практика	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования РФ по специальности 020801.65 Экология	1	25	0,72
		СТП 1.001-2003 Система вузовской учебной документации. Основные положения.	1		
		СТП 1.002-2003 Система вузовской учебной документации. Формы организации учебного процесса.	1		
		СТП 1.003-2003 Система вузовской учебной документации. Виды учебно-методического обеспечения. Термины и определения. СТП 1.004-2003 Система вузовской учебной документации. Общие требования к представлению содержания, оформлению и порядку подготовки вузовских учебных изданий.	1		
		СТП 1.111-2003 Система вузовской учебной документации. Практика. Виды и требования.	1		
		СТП 1.201-2003 Система вузовской учебной документации. Базовый учебно-методический комплект (БУМК). Дополнительный учебно-методический комплект (ДУМК). Структура и форма представления.	1		
		Сто 1.005 – 2007* Система вузовской учебной документации. Общие требования к оформлению текстовой части выпускных квалификационных работ, курсовых работ (проектов), рефератов, контрольных работ, отчетов по практикам, лабораторным работам. Структура и правила оформления.	12		
58	Первая производственная практика	Электронные библиотеки, режимы доступа: http://www.elibrary.ru/ http://www.biblioclub.ru http://www.book.ru http://znanium.com Архивы журналов издательства SAGE Publications (компания Sage Publications известна своими журналами в области материаловедения, биологии, географии, химии), режим доступа: http://online.sagepub.com/		25	> 1

59	Предквалификационная практика	<p>Электронные библиотеки, режимы доступа: http://www.elibrary.ru/ http://www.biblioclub.ru http://www.book.ru http://znanium.com</p> <p>Архивы журналов издательства SAGE Publications (компания Sage Publications известна своими журналами в области материаловедения, биологии, географии, химии), режим доступа: http://online.sagepub.com/</p>		25	> 1
Итоговая государственная аттестация					
60	Государственный экзамен по специальности	<p>Березина Н.А. Экология растений: учебное пособие для студ. вузов / Н. А. Березина, Н. Б. Афанасьева. - М. : Академия, 2009. - 400 с.</p> <p>Валова (Копылова), В.Д. Экология / В.Д. Валова (Копылова).- учебник; 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ИТК «Дашков и К», 2009. - 360 с. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://rucont.ru/; http://www.book.ru.</p> <p>Галковская Г.А. Популяционная экология: учебное пособие для студ. вузов / Г.А. Галковская. – Минск: Изд-во Гревцова, 2009. – 232 с.</p> <p>Ефремов И.В. Моделирование почвенно-растительных систем: монография / И. В. Ефремов. - М. : ЛКИ, 2008.</p> <p>Колесников С.И. Экология: учебное пособие для студентов вузов / С. И. Колесников. - 5-е изд. - М. : Дашков и К*, 2012. - 384 с.</p> <p>Коробкин В.И. Экология: учебник для студентов вузов / В. И. Коробкин, Л. В. Передельский. - 15-е изд., доп. и перераб. - Ростов н/Д : Феникс, 2009. – 602 с.</p> <p>Передельский Л.В. Экология: учебник для студ. вузов. / Л. В. Передельский, В. И. Коробкин, О. Е. Приходченко. - М. : Велби : Проспект, 2008. - 512 с.</p> <p>Передельский Л.В. Экология: учебник для студентов вузов / Л. В. Передельский, В. И. Коробкин, О. Е. Приходченко. - М. : Проспект, 2009. - 512 с.</p> <p>Пушкарь В.С. Экология: учебное пособие для студентов вузов / В. С. Пушкарь, Л. В. Якименко ; Владивосток. гос. ун-т экономики и сервиса. - Владивосток : Изд-во ВГУЭС, 2010. - 260 с.</p>		25	> 1

		Пушкарь В.С. Экология: человек и биосфера: учебное пособие для студентов вузов / В. С. Пушкарь, Л. В. Якименко ; Владивосток. гос. ун-т экономики и сервиса. - Владивосток : Изд-во ВГУЭС, 2011. - 228 с.	15		
		Экология: учебник для студентов вузов / авт. кол.: В. Н. Большаков, В. В. Качак, В. Г. Коберниченко и др. ; под ред. Г. В. Тягунова, Ю. Г. Ярошенко. - М. : КНОРУС, 2012. - 304 с.	3		
61	Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы	Березина Н.А. Экология растений: учебное пособие для студ. вузов / Н. А. Березина, Н. Б. Афанасьева. - М. : Академия, 2009. - 400 с.	1	25	> 1
		Валова (Копылова), В.Д. Экология / В.Д. Валова (Копылова).- учебник; 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ИТК «Дашков и К», 2009. - 360 с. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://rucont.ru/ ; http://www.book.ru .	1		
		Галковская Г.А. Популяционная экология: учебное пособие для студ. вузов / Г.А. Галковская. – Минск: Изд-во Гревцова, 2009. – 232 с.	1		
		Ефремов И.В. Моделирование почвенно-растительных систем: монография / И. В. Ефремов. - М. : ЛКИ, 2008.	5		
		Колесников С.И. Экология: учебное пособие для студентов вузов / С. И. Колесников. - 5-е изд. - М. : Дашков и К*, 2012. - 384 с.	9		
		Коробкин В.И. Экология: учебник для студентов вузов / В. И. Коробкин, Л. В. Передельский. - 15-е изд., доп. и перераб. - Ростов н/Д : Феникс, 2009. – 602 с.	8		
		Передельский Л.В. Экология: учебник для студ. вузов. / Л. В. Передельский, В. И. Коробкин, О. Е. Приходченко. - М. : Велби : Проспект, 2008. - 512 с.	6		
		Передельский Л.В. Экология: учебник для студентов вузов / Л. В. Передельский, В. И. Коробкин, О. Е. Приходченко. - М. : Проспект, 2009. - 512 с.	1		
		Пушкарь В.С. Экология: учебное пособие для студентов вузов / В. С. Пушкарь, Л. В. Якименко ; Владивосток. гос. ун-т экономики и сервиса. - Владивосток : Изд-во ВГУЭС, 2010. - 260 с.	15		
		Пушкарь В.С. Экология: человек и биосфера: учебное пособие для студентов вузов / В. С. Пушкарь, Л. В. Якименко ; Владивосток. гос. ун-т экономики и сервиса. - Владивосток : Изд-во ВГУЭС, 2011. - 228 с.	15		

		Экология: учебник для студентов вузов / авт. кол.: В. Н. Большаков, В. В. Качак, В. Г. Коберниченко и др. ; под ред. Г. В. Тягунова, Ю. Г. Ярошенко. - М. : КНОРУС, 2012. - 304 с.	3			
		Федеральный государственный образовательный стандарт общего образования // Проект. – 2008. – 21 с.	25			
Цикл факультативных дисциплин						
62	Социальная экология	Селедец В. П. Социальная экология [Текст] : учебное пособие : в 2 ч.. Ч. 1. / В. П. Селедец, С. И. Коженкова ; Владивосток. гос. ун-т экономики и сервиса. - Владивосток : Изд-во ВГУЭС, 2006. - 128 с.	25	25	1	
63	Статистическая обработка экологических данных	Балдин К.В., Башлыков В.Н., Рукосуев А.В. Теория вероятностей и математическая статистика: учебник для студентов вузов. – М.: Дашков и К*, 2010. – 473 с.	1	25	0,5	
		Вуколов Э.А. Основы статистического анализа. Практикум по статистическим методам и исследованию операций с использованием пакетов STATISTICA и EXCEL: учебное пособие для студентов вузов. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2013. – 464 с.	5			
		Годин А.М. Статистика: Учебник. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко», 2012. – 452 с.	1			
		Гмурман В.Е. Теория вероятностей и математическая статистика: учебное пособие для бакалавров. - М.: Юрайт: ИД Юрайт, 2012. – 479 с.	1			
		Плохотникова К.Э. Основы эконометрики в пакете Statistica: учебное пособие для вузов. – М.: Вузовский учебник, 2011. – 297 с.	5			
64	Экологическое картографирование	Куприна Л.Е. Туристская картография: учебное пособие. М.: Флинта, 2010. - 280 с.	3	25	0,52	
		Большаков В.Н., Качак В.В и др. Экология. М.: КНОРУС, 2014, 504 с.	8			
		Брюхань Ф.Ф., Графкина М.В., Сдобнякова Е.Е. Промышленная экология. М.: ФОРУМ, 2012. - 208 с.	2			
65	Педагогика	Педагогика: учебное пособие для студентов вузов / [авт.: Б. З. Вульф, В. Д. Иванов, А. Ф. Меняев и др.] ; под ред. П. И. Подкасистого. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2011. - 502 с. - (Основы наук).	6	25	1	
		Подласый И. П. Педагогика: учебник для студентов вузов / И. П. Подласый. - 2-е изд., доп. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2011. - 574 с. - (Основы наук).	10			
		Бордовская Н. В. Педагогика: учебное пособие для студентов вузов / Н. В. Бордовская, А. А. Реан. - СПб. : Питер, 2011. - 304 с. : ил. - (Учебное пособие).	10			

Приложение 3

Научные направления и список научных трудов ППС каф. ЭПП

2009 год

Тема: «Экологическая безопасность, экология человека и рациональное природопользование как социально-экономические и политические приоритеты общества»
Руководитель Л.В. Якименко

Государственное задание по теме «Генетические основы эволюции: хромосомная и морфологическая дифференциация в процессе видообразования (на примере модельных групп млекопитающих)». Руководитель Якименко Л.В.

Государственное задание по теме «Определение закономерностей биологической активности и механизма действия ресурсов растений Дальнего Востока». Руководитель Л.И. Моисеенко

Работы по гранту У.М.Н.И.К «Разработка технологий выделения биологически активных веществ» Руководитель Л.И. Моисеенко

Научные статьи, опубликованные в отечественных и зарубежных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК

1. Моисеенко Л.И. Изучение элементного состава листьев и настойки маакии амурской /Л.И. Моисеенко, П.С. Зориков, О.Г. Зорикова, В.А. Полещук. //Фармация. - 2009. - № 1. - С. 22-24. (3 с.)

2. Полещук В.А. Распространение и биоэкологические особенности *Maackia amurensis* Rupt et Maxim /В.А. Полещук, Т.Н. Полещук, Л.И. Моисеенко //Вестник КрасГау. Красноярск. - 2009.- № 5. - С. 55-61

Материалы статей (докладов), опубликованные в сборниках конференций, форумов, семинаров.

1.Гриванов И.Ю. Прогноз загрязнения атмосферного воздуха выбросами от автотранспорта в Приморском крае /Л.В. Якименко// Природа без границ: Морская экология. Материалы IV Междунар. Экологического форума. Владивосток, 6-8 октября, 2009 г. . - В ладивосток, Изд-во «РЕЯ», 2009. С. 110-113.

2. Якименко Л.В. Сотрудничество стран АТЭС в решении международных экологических проблем региона Северо-Восточной Азии /И.Ю. Гриванов / «Азиатско-Тихоокеанское экономическое сотрудничество: Япония и Россия - национальные интересы, роли, перспективы». / Симпозиум 2009 во Владивостоке (23-25 сентября). Владивосток: Изд-во ВГУЭС, 2009. С. 119-122.

3.Yakimenko L. Environmental Problems of Russian Far East and Ecological Student Education . Intern. Sympos. «Environment in the North Eastern Asia». Japan. Toyama, 2009. P. 24-26. In Japanese.

4.Yakimenko L.V. Cytogenetic, morphological and taxonomic study of house mouse *mus musculus* L. From cities of Siberia /K.V. Korobitsyna, L.V. Frisman //Abstr. Intern. Symp. MAPEEG. Vladivostok. 2009. P. 51.

5.Yakimenko L, Grivanov I. Cooperation of APEC Countries on International Environmental ISSUES of North-Eastern Asia / Asia Pacific Economic cooperation: Japan and Russia – national interests, roles and prospects // Symposium in Vladivostok, 2009 – Vladivostok: VSUES. P. 115-118.

НИРС

1.Гриванов И.Ю. Оценка воздействия на атмосферный воздух выбросами от автотранспорта в г. Владивосток в 2008 г. / Е.В. Заозерных //Мат-лы X Международной очно-заочной конференции студентов, аспирантов и молодых исследователей «Интеллектуальный потенциал вузов — на развитие Дальневосточного региона России и стран АТР»

Владивосток: изд-во ВГУЭС, 2009, 23 апреля. С. 93

2.Гриванов И.Ю., Служенко А.Ю. Оценка воздействия на атмосферный воздух на примере ОАО «Морской порт в бухте Троица» /И.Ю. Гриванов, А.Ю. Служенко //Мат-лы X Международной очно-заочной конференции студентов, аспирантов и молодых исследователей «Интеллектуальный потенциал вузов — на развитие Дальневосточного региона России и стран АТР» Владивосток: изд-во ВГУЭС, 2009, 23 апреля. С. 215

3.Голов В.И. Накопление и вынос микроэлементов и тяжелых металлов растением сои на почвах Дальнего Востока. /М.Л. Бурдуковский //Мат-лы X Международной очно-заочной конференции студентов, аспирантов и молодых исследователей «Интеллектуальный потенциал вузов — на развитие Дальневосточного региона России и стран АТР» Владивосток: изд-во ВГУЭС, 2009, 23 апреля. - С.34

4.Бабушкина Н.П. Загрязнение морских акваторий / А.В. Василенко //Мат-лы X Международной очно-заочной конференции студентов, аспирантов и молодых исследователей «Интеллектуальный потенциал вузов — на развитие Дальневосточного региона России и стран АТР» Владивосток: изд-во ВГУЭС, 2009, 23 апреля. - С. 44

5.Пушкар В.С. Палеосообщества планктонных фораминифер Охотского моря как индикаторы палеоэкологических условий /А.В. Руденко //Мат-лы X Международной очно-заочной конференции студентов, аспирантов и молодых исследователей «Интеллектуальный потенциал вузов — на развитие Дальневосточного региона России и стран АТР» Владивосток: изд-во ВГУЭС, 2009, 23 апреля. - С. 199

6.Гриванов И.Ю. Оценка воздействия на атмосферный воздух на примере ОАО «Морской порт в бухте Троица» /А.Ю. Служенко //Мат-лы X Международной очно-заочной конференции студентов, аспирантов и молодых исследователей «Интеллектуальный потенциал вузов — на развитие Дальневосточного региона России и стран АТР» Владивосток: изд-во ВГУЭС, 2009, 23 апреля. - С. 215

2010 год

Тема: «Экологическая безопасность, экология человека и рациональное природопользование как социально-экономические и политические приоритеты общества»

Государственное задание по теме «Генетические основы эволюции: хромосомная и морфологическая дифференциация в процессе видообразования (на примере модельных групп млекопитающих)». Руководитель Якименко Л.В.

Государственное задание по теме «Определение закономерностей биологической активности и механизма действия ресурсов растений Дальнего Востока». Руководитель Л.И. Моисеенко

Работы по гранту У.М.Н.И.К «Разработка технологий выделения биологически активных веществ» Руководитель Л.И. Моисеенко

Статьи, изданные в журналах из списка ВАК и международных

1.Гриванов И.Ю. Оценка загрязнения атмосферного воздуха выбросами вредных веществ при эксплуатации канализационных очистных сооружений (на примере г. Владивосток) /С.М. Гриванова, Я.П. Крусь //Естественные и технические науки, 2010, №4, С. 223-226

НИРС

1.Вшивкова Т.С. Проблемы строительства жилого микрорайона «Снеговая падь» /А.А. Белобородова //Мат-лы XII научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Интеллектуальный потенциал вузов на развитие Дальневосточного региона России и стран АТР. 12-22 апреля 2010. Владивосток. С. 16-17

2.Зорикова С.П. Исследование качества чая на рынке г. Владивостока /П.С. Колбин //там же, С. 61-65

3.Зорикова С.П. Внутривидовая изменчивость состава флавоноидов *Polygonum aviculare* L.//Исследование качества чая на рынке г. Владивостока /Е.Л. Павлюк //там же, С. 79-81

4.Иващенко А.В. Горнотаежная станция как образовательный ресурс /В.А. Смольянинов//там же, С. 84-86

5. Якименко Л.В. Теория и практика экологизации школьного географического образования /Д.Н. Харламова //Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Эколого-биологическое образование в условиях современной России:опыт, проблемы, стратегии. Владивосток,24-25 сентября 2010, С. 217-220.

2011 год

Тема: «Экологическая безопасность, экология человека и рациональное природопользование как социально-экономические и политические приоритеты общества»
Руководитель Л.В. Якименко

Государственное задание по теме «Генетические основы эволюции: хромосомная и морфологическая дифференциация в процессе видообразования (на примере модельных групп млекопитающих)». Руководитель Якименко Л.В.

Государственное задание по теме «Определение закономерностей биологической активности и механизма действия ресурсов растений Дальнего Востока». Руководитель Л.И. Моисеенко

монографии

Yakimenko L.V. Abnormal Chromosome 1 with HSR Insertions in Natural Populations of House Mouse (*Mus musculus*) /К.В. Korobitsyna // In: Advances in Genetics Research – Volume 6, Editor: Kevin V. Urbano (ISBN 978-1-61209-793-0) 2011 Nova Science Publishers, Inc. P. 379-390 (США, глава в коллективной монографии)

Статьи, изданные в журналах из списка ВАК и международных

1.Гриванов И.Ю. Оценка воздействия на акваторию Амурского залива при сбросе сточных вод после очистки канализационными очистными сооружениями (на примере г. Владивосток) / С.М. Гриванова, Я.П. Крусъ //Естественные и технические науки, 2011, №2, С. 317-322

2. Гриванов И.Ю. Оценка воздействия на окружающую среду при строительстве и эксплуатации лесовозной дороги в Приморском крае //Вестник ВГУЭС «Территории новых возможностей». Изд-во ВГУЭС. 2011. №4, (13). С. 46-59

2. Гриванов И.Ю. Моделирование накопления вредных веществ в атмосферном воздухе от отопительных котельных на примере города Владивосток /С.М. Гриванова // Вестник ВГУЭС «Территории новых возможностей». Изд. ВГУЭС. 2011. №4, (13). С. 59-65

3. Л.В. Фрисман, К.В. Коробицына, Л.В. Якименко, А.И. Мунтяну, К. Мориваки Генетическая вариабельность и происхождение домовый мыши территорий России и сопредельных стран //Генетика, 2011, том 47, № 5, С. 671–683

4.Frisman L.V. Genetic Variability and the Origin of House Mouse from the Territory of Russia and Neighboring Countries /К.В. Korobitsyna, L.V. Yakimenko, A.I. Munteanu, K. Moriwaki //Genetika, 2011, Vol. 47, No. 5, P. 671–683

НИРС

1. Колбин П.С. Экстракция сырья корня шлемника байкальского *Scutellaria baikalensis* Georgi ультразвуковым методом //Мат-лы XVI международной экологической студенческой конференции «Экология России и сопредельных территорий. Новосибирск. 2011. С. 288-289 (выпускник 2012г.)

2. Макарова А.А. Морфологическая адаптация *Reynoutria japonica* Houtt в условиях урбанистической нагрузки // Мат-лы XVI международной экологической студенческой конференции «Экология России и сопредельных территорий. Новосибирск. 2011. С. 297

2012 год

Тема: «Экологическая безопасность, экология человека и рациональное природопользование как социально-экономические и политические приоритеты общества»
Руководитель Л.В. Якименко

Государственное задание 5.2590.2011 по теме «Исследование закономерностей биологической активности и механизма действия ценных аборигенных и интродуцированных растений юга Дальнего Востока России» Руководитель Л.И. Моисеенко.

Получено участие в **Программе стратегического развития ВГУЭС 2.2.3.** по теме «Решение комплексных проблем ресурсосберегающих биотехнологий на базе кафедры Экологии и природопользования (ПСР)»

Материалы статей (докладов), опубликованные в сборниках конференций, форумов, семинаров.

1.Тарасова Е.В. Моделирование динамики популяции амурского тигра с помощью матрицы Лесли. //Вестник развития науки и образования. Москва. 2012. № 1. С. 19-24

2. Гриванова С.М. Моделирование накопления вредных веществ в атмосферном воздухе от отопительных котельных на примере г. Владивосток / И.Ю. Гриванов //Территория новых возможностей. Вестник ВГУЭС. 2012. № 3. С. 207 — 214.

3. Гриванов И.Ю. Загрязнение атмосферы предприятиями энергетической отрасли Приморского края. /С.М. Гриванова //Территория новых возможностей. Вестник ВГУЭС. 2012. № 3. С. 214 225.

НИРС

1. Зорикова С.П. Биохимическая вариабельность состава флавоноидов *Polygonum aviculare* L. /П.С. Колбин Тихоокеанский медицинский журнал. Приложение «Человек и лекарства». Материалы 9 дальневосточного конгресса. 20-21 сентября 2012. Владивосток: Медицина Дальнего Востока. 2012. С. 27-28.

2.Маняхин А.Ю., Колбин П.С. Ультразвуковая экстракция флавоноидов *Scutellaria baicalensis* Georgi. /П.С. Колбин //Тихоокеанский медицинский журнал. Приложение «Человек и лекарства». Материалы 9 дальневосточного конгресса. 20-21 сентября 2012. Владивосток: Медицина Дальнего Востока. 2012. С. 56-57.

2013

Тема: «Экологическая безопасность, экология человека и рациональное природопользование как социально-экономические и политические приоритеты общества»
Руководитель Л.В. Якименко

Государственное задание 5.2590.2011 по теме «Исследование закономерностей биологической активности и механизма действия ценных аборигенных и интродуцированных растений юга Дальнего Востока России» Руководитель Л.И. Моисеенко

Статьи, изданные в журналах из списка ВАК

1.Зорикова О.Г. Динамика роста и накопления флавоноидов в листьях Рейнутрии японской /Моисеенко Л.И. //Тихоокеанский медицинский журнал. № 2. 2013. С. 55-56.

2.Зорикова О.Г. Химический анализ Патринии скабиозолистной /Л.В. Якименко //Тихоокеанский медицинский журнал. 2013. № 2. С. 61-63

3.Маняхин А.Ю. Динамика содержания флавоноидов в сырье шлемника байкальского. /П.С. Колбин //Тихоокеанский медицинский журнал. № 2. 2013. С. 60-61

4.Хасина Э.И. Протективное действие пектина из амаранта багряного при гастропатии, при гастропатии, индуцированной нестероидными противовоспалительными препаратами /Моисеенко Л.И. //Тихоокеанский медицинский журнал. № 2. 2013. С. 18-21

5.Якименко Л.В. Действие экстрактов *Renoutria japonica* в условиях различной стрессогонности /С.П. Зорикова, О.Г. Зорикова, А.Ю. Маняхин //Тихоокеанский медицинский журнал. № 2. 2013. С. 38-41

Гордиенко П.С. Сорбция ионов Cd^{+2} силикатными материалами синтетического и техногенного происхождения /С.Б. Ярусова, А.П. Супонина, Л.В. Якименко //Экологическая химия. 2013. С. 41-47

НИРС

1. Назаров Д.С. Изучение состава гидрофильных фракций листьев и плодов ореха маньчжурского произрастающего на юге Приморского края /О.Г. Зорикова, А.Ю. Маняхин

//мат-лы I Междунар. науч. конф. 21-22 мая 2013. Новосиб. Гос. Аграр. Ун-т - новосибирск: Изд-во НГАУ. 2013. - 207-210

2. Назаров Д.С. Диагностические признаки сырья листьев *Juglans mandshurica* Maxim /С.П. Зорикова, А.Ю. Маняхин., О.Г. Зорикова //ISSN. Международный научно-исследовательский журнал. Часть 1. 8(15). 2013. С. 82-85

3. Назаров Дмитрий Сергеевич. Диплом за I место в секционном заседании на XV научно-практической конференции ВГУЭС. Публикация на Международной конференции (Новосибирск, 2012).

4.Кирпичникова Екатерина Александровна. Грамота Ректора за участие в XV научно-практической конференции ВГУЭС.

5. Янов Антону Владимировичу Грамота Ректора за участие в XV научно-практической конференции ВГУЭС. Публикация на Международной конференции (Харьков, 2012)

Приложение А 1

Состав научно-педагогических кадров, обеспечивающих реализацию специальности 020801.65 «Экология»

№	Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	№ дисциплины по учебному плану	ФИО преподавателя, читающего дисциплину	Должность по штатному расписанию	Количество ставок	Условия привлечения (штатн., внутр. совм., внеш. совм.)	Образовательное учреждение, специальность	Ученая степень	Ученое звание	Является работником профильной организации, предприятия или учреждения (если да, то указать предприятие и должность)	Профильность да/нет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Иностранный язык (европейский)	4781	Сивоплясова О.С.	Стажёр-исследователь	1	штат.	ДВПИ им В.В. Куйбышева, Перевод и переводоведение	нет	нет	нет	да
2	Иностранный язык (европейский)	4782	Королева В.К.	Научный сотрудник	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, филология	нет	нет	нет	да
3	Иностранный язык (европейский)	4783	Горбунова М.В.	ст. преподаватель	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, Востоковед-экономист, перевод яп языка, Регионоведение	нет	нет	нет	да
4		4783	Королева В.К.	Научный сотрудник	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, филология	нет	нет	нет	да

5	Физическая культура	1462	Чумаш В.В.	доцент	1	штатный	Уссурийский государственный педагогический институт, физическая культура	мастер спорта	нет	нет	да
			Плотникова О.А.	тренер-преподаватель	1	штат.	Благовещенский государственный педагогический институт, учитель физической культуры, Физическая культура	нет	нет	нет	да
			Шаповал В.В.	доцент	1	штат.	Дальневосточный политехнический институт им. В.В. Куйбышева, инженер-механик, технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты	канд. техн. наук, Мастер спорта СССР, Судья республиканской категории	доцент	нет	да
7	Физическая культура	1464	Кариков Г.Г.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, Географ, преподаватель географии, географ, преподаватель географии	Почетный знак "Заслуженный путешественник России"	нет	Руководитель клуба спортивного туризма "Сплав", ВГУЭС	да
8	Физическая культура	1465	Кариков Г.Г.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, Географ, преподаватель географии, географ, преподаватель	Почетный знак "Заслуженный путешественник России"	нет	Руководитель клуба спортивного туризма "Сплав", ВГУЭС	да

							географии				
			Рудых Т.Н.	тренер-преподаватель	1	штат.	Хабаровский институт физической культуры, преподаватель физвоспитания, преподаватель физического воспитания	КМС по волейболу; судья 1 категории	нет	нет	да
9	Отечественная история	4327	Илларионов А.А.	Доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, История	канд. ист. наук	Доцент	нет	да
10	Философия	9668	Сазонова Л.А.	Доцент	0,5	внутр. совм.	Хабаровский государственный институт культуры, Культурно-просветительная работа и организация самодеятельного творчества	канд. филос. наук	нет	нет	да
11	Экономика	9669	Лайчук О.В.	Доцент	0,5	внутр. совм.	Приморский сельскохозяйственный институт, Бухгалтерский учет и анализ хозяйственной деятельности в сельском хозяйстве	канд.экон.наук	нет	нет	да
12	Социальная и экономическая география	2734	Тарасова Е.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог,	канд. геогр. наук	доцент	нет	да

							Метеорология				
13	Психология	5797	Галактионов а Ю.Л.	Доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, Психология	канд. ист. наук	Доце нт	нет	да
			Гимаева Р.М.	Доцент	1	штат.	Башкирский государственный университет имени 40-летия Октября, Биология	канд. психол. наук	нет	нет	да
14	Правоведение	5892	Гагаров Н.Н.	Доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, Правовед	канд. юрид. наук	Доце нт	нет	да
15	Социология	5800	Фардзинова З.А.	Ст. преподават ель	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, Философия	нет	нет	нет	да
16	Высшая математика	5811	Заверган А.В.	Доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный технический университет, Магистр математики, Прикладная математика и информатика	нет	канд. физ- мат. наук	нет	да
17	Высшая математика	5812	Заверган А.В.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный технический университет, Магистр математики, Прикладная математика и информатика	нет	канд. физ- мат. наук	нет	да
18	Высшая математика	5813	Заверган А.В.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный	нет	канд. физ-	нет	да

							технический университет, Магистр математики, Прикладная математика и информатика		мат. наук		
19	Информатика модуль 1	1938	Сидорова Е.Ю.	Ст.препод.	1	штат.	Морской государственный университет имени адмирала Невельского, Автоматизированные системы обработки информации и управления	нет	нет	нет	да
20	Информатика модуль 2	1939	Сидорова Е.Ю.	Ст.препод.	1	штат.	Морской государственный университет имени адмирала Невельского, Автоматизированные системы обработки информации и управления	нет	нет	нет	да
21	Физика модуль 1	2431	Семкин С.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, Физик, преподаватель физики, Физика	канд. фи.з-мат. наук	нет	Лаборатория геофизических полей, ВГУЭС Старший научный сотрудник	да
			Шмакова Е.А.	Ст.препод.	0,25	штат.	Дальневосточный государственный университет, Физика	нет	нет	нет	да
22	Физика модуль 2	2432	Шмакова Е.А.	Ст.препод.	0,25	штат.	Дальневосточный государственный университет,	нет	нет	нет	да

							Физика				
			Семкин С.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, Физик, преподаватель физики, Физика	канд. фи.з-мат. наук	нет	Лаборатория геофизических полей, ВГУЭССтарший научный сотрудник	да
23	Химия модуль 1	5828	Саверченко А.Н.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, Химик, преподаватель, химии	канд. хим. наук	доцент	нет	да
24	Химия модуль 2	5829	Саверченко А.Н.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, Химик, преподаватель, химии	канд. хим. наук	доцент	нет	да
25	Статистическая обработка экологических данных	9785	Ермолицкая М.З.	доцент	0,25	внеш. совм.	Дальневосточный государственный университет, математик, прикладная математика	канд. биол. наук	доцент	Ст.н.с. Институт проблем морских технологий ДВО РАН	да
26	Биология модуль 1	6115	Моисеенко Л.И.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	нет	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да
27	Биология модуль 2	6116	Моисеенко Л.И.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	нет	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да
28	Геология	6472	Пушкарь В.С.	проф.	0,5	внеш. совм.	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Геолог,	д-р геогр. наук	ст.н.с.	Зав. лабораторией палеоэкологии и кайнозоя ДВГИ ДВО	да

							Геологическая съемка полезных ископ.			РАН	
29	География	6520	Тарасова Е.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, инженер- метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцен т	нет	да
30	Почвоведение	6473	Пшеничнико в Б.Ф.	проф.	0,25	внеш. совм.	Дальневосточный государственный университет, почвовед- агрохимик, Почвоведение и агрохимия	д-р биол. наук	проф.	нет	да
31	Геохимия окружающей среды	12419	Пшеничнико в Б.Ф.	проф.	0,25	внеш. совм.	Дальневосточный государственный университет, почвовед- агрохимик, Почвоведение и агрохимия	д-р биол. наук	проф.	нет	да
32	Экологический кадастр	6519	Дерюгин В.А.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, историк, преподаватель истории и обществознания	PhD	нет	нет	нет
33	Общая экология	9787	Пушкарь В.С.	проф.	0,5	внеш. совм.	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Геолог, Геологическая съемка полезных ископ.	д-р геогр. наук	ст.н.с .	Зав. лабораторией палеоэкологи и кайнозоя ДВГИ ДВО РАН	да

34	Учение об атмосфере	6462	Тарасова Е.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да
35	Учение о гидросфере	6510	Тарасова Е.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да
36	Учение о биосфере	13185	Гриванов И.Ю.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да
37	Ландшафтоведение	12417	Пшеничнико в Б.Ф.	проф.	0,25	внеш. совм.	Дальневосточный государственный университет, почвовед-агрохимик, Почвоведение и агрохимия	д-р биол. наук	проф.	нет	да
38	Прикладная экология	9797	Иваненко Н.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	доцент	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да
39	Экология организмов	1554	Васенева В.А.	ассистент	0,75	штат	Владивостокский государственный университет экономики и сервиса, Эколог	нет	нет	нет	да
			Иваненко Н.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель	канд. биол. наук	доцент	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да

							биологии и химии				
40	Биогеография	13190	Якименко Л.В.	проф.	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог-генетик, преподаватель биологии и химии, Биология	д-р биол. наук	ст.н.с.	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да
41	Экология человека	1559	Якименко Л.В.	проф.	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог-генетик, преподаватель биологии и химии, Биология	д-р биол. наук	ст.н.с.	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да
			Васенева В.А.	ассистент	0,75	штат	Владивостокский государственный университет экономики и сервиса, Эколог	нет	нет	нет	да
42	Социальная экология	12418	Якименко Л.В.	проф.	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, биолог-генетик, преподаватель биологии и химии, Биология	д-р биол. наук	ст.н.с.	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да
43	Экономика природопользования	1573	Филичева Т.П.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, географ, учитель географии, физическая география	канд. геогр. наук	доцент	нет	да
44	Основы природопользования	6515	Тарасова Е.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог,	канд. геогр. наук	доцент	нет	да

							Метеорология				
45	Экологическая токсикология	6523	Макаренко Н.В.	ассистент	0,5	внеш. совм.	Дальневосточный государственный педагогический университет, преподаватель биологии и химии	канд. хим. наук	нет	м.н.с. Института химии ДВО РАН	да
46	Устойчивое развитие человечества	1549	Гриванов И.Ю.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да
47	Правовые основы природопользования и охрана окружающей среды	9790	Иваненко Н.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	доцент	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да
48	Техногенные системы и экологический риск	9791	Иваненко Н.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	доцент	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да
49	Экологический мониторинг	9792	Иваненко Н.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	доцент	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да
50	Экологическая экспертиза	9793	Гриванов И.Ю.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да

51	Радиационная экология	9800	Маняхин А.Ю.	доцент	0,25	внутр. совм	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	нет	ст.н.с. МНОЦ "Растительные ресурсы" ВГУЭС	да
52	Экологический менеджмент	6540	Дерюгин В.А.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, историк, преподаватель истории и обществознания	PhD	нет	нет	нет
53	Экологическая эпидемиология	9801	Моисеенко Л.И.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	нет	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да
54	Геоинформационные системы	6507	Ермолицкая М.З.	доцент	0,25	внеш. совм.	Дальневосточный государственный университет, математик, прикладная математика	канд. биол. наук	доцент	Ст.н.с. Институт проблем морских технологий ДВО РАН	да
55	Экологическое право	1552	Ибрагимова М.М.	Ст. преподаватель	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, Правоведение	нет	нет	нет	да
56	Введение в специальность "Экология"	6117	Якименко Л.В.	проф.	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог-генетик, преподаватель биологии и химии, Биология	д-р биол. наук	ст.н.с.	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да
57	Безопасность жизнедеятельности	128	Гриванова С.М.	проф.	1	штат.	Дальневосточный государственный технический университет (ДВПИ имени	канд. техн. наук	доцент	нет	да

							В.В. Куйбышева), инженер-теплоэнергетик, теплоэнергетические установки				
			Шайхлисламова Л.Е.	Старший преподаватель	0,25	внутр. совм.	Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет, водные биоресурсы и аквакультура	нет	нет	нет	нет
58	Геоэкология	13191	Якименко Л.В.	проф.	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог-генетик, преподаватель биологии и химии, Биология	д-р биол. наук	ст.н.с.	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да
59	Экологические катастрофы	9788	Пушкарь В.С.	проф.	0,5	внеш. совм.	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Геолог, Геологическая съемка полезных ископ.	д-р геогр. наук	ст.н.с.	Зав. лабораторией палеоэкологии и кайнозоя ДВГИ ДВО РАН	да
60	Оценка воздействия на окружающую среду	6529	Гриванов И.Ю.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да
61	Экологическое страхование	9806	Дерюгин В.А.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, историк, преподаватель истории и обществознания	PhD	нет	нет	нет

62	Экологическое картографирование	12420	Зорикова С.П.	доцент	0,25	внутр. совм	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	нет	ст.н.с. МНОЦ "Растительные ресурсы" ВГУЭС	да
63	Экономическая эффективность использования природных ресурсов	6535	Маняхин А.Ю.	доцент	0,25	внутр. совм	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	нет	ст.н.с. МНОЦ "Растительные ресурсы" ВГУЭС	да
64	Экосистемный анализ	9803	Ермолицкая М.З.	доцент	0,25	внеш. совм.	Дальневосточный государственный университет, математик, прикладная математика	канд. биол. наук	доцент	Ст.н.с. Институт проблем морских технологий ДВО РАН	да
65	Основы заповедного дела	9804	Моисеенко Л.И.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	нет	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да
66	Рекреационные ресурсы	221	Макаренко Н.В.	ассистент	0,5	внеш. совм.	Дальневосточный государственный педагогический университет, преподаватель биологии и химии	канд. хим. наук	нет	м.н.с. Института химии ДВО РАН	да
67	Первая учебная практика	6250	Моисеенко Л.И.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	нет	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да
68	Вторая учебная практика	6251	Полякова Е.В.	ст. преподаватель	0,5	внеш. совм.	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель	канд. биол. наук	нет	завм. директора МБУ "Горзеленстрой", г.	да

							биологии и химии			Владивосток	
69	Первая производственная практика	9794	Иваненко Н.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	доцент	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да
70	Предквалификационная практика	9795	Якименко Л.В.	проф.	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог-генетик, преподаватель биологии и химии, Биология	д-р биол. наук	ст.н.с.	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да
71	Предквалификационная практика	9796	Моисеенко Л.И.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	нет	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да
72	Государственный экзамен по специальности	9807	Иваненко Н.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	доцент	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да
			Моисеенко Л.И.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	нет	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да
			Пушкарь В.С.	проф.	0,5	внеш. совм.	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Геолог, Геологическая	д-р геогр. наук	ст.н.с.	Зав. лабораторией палеоэкологии и кайнозоя ДВГИ ДВО РАН	да

							съемка полезных ископ.				
			Якименко Л.В.	проф.	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог-генетик, преподаватель биологии и химии, Биология	д-р биол. наук	ст.н.с.	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да
73	Подготовка выпускной квалификационной работы	9808	Гриванов И.Ю.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да
			Гриванова С.М.	проф.	1	штат.	Дальневосточный государственный технический университет (ДВПИ имени В.В. Куйбышева), инженер-теплоэнергетик, теплоэнергетические установки	канд. техн. наук	доцент	нет	да
			Дерюгин В.А.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, историк, преподаватель истории и обществознания	PhD	нет	нет	нет
			Иваненко Н.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	доцент	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да

			Тарасова Е.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, инженер- метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцен т	нет	да
			Якименко Л.В.	проф.	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог-генетик, преподаватель биологии и химии, Биология	д-р биол. наук	ст.н.с .	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да
			Пушкарь В.С.	проф.	0,5	внеш. совм.	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Геолог, Геологическая съемка полезных ископ.	д-р геогр. наук	ст.н.с .	Зав. лабораторией палеоэкологии и кайнозоя ДВГИ ДВО РАН	да
			Моисеенко Л.И.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	нет	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да
			Шулькин В.М.	проф.	0,5	внеш. совм.	Дальневосточный государственный университет	д-р. биол. наук	ст.н.с .	Зав. лабораторией геохимии ТИГ ДВО РАН	да
74	Защита выпускной квалификационн ой работы	9786	Якименко Л.В.	проф.	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог-генетик, преподаватель биологии и химии, Биология	д-р биол. наук	ст.н.с .	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да

			Пушкарь В.С.	проф.	0,5	внеш. совм.	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Геолог, Геологическая съёмка полезных ископ.	д-р геогр. наук	ст.н.с .	Зав. лабораторией палеоэкологии и кайнозоя ДВГИ ДВО РАН	да
			Моисеенко Л.И.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	нет	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да
			Иваненко Н.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	доцен т	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да

Приложение А 2

Сведения об учебной нагрузке ППС по специальности 020801.65 «Экология»

Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	№ дисциплины по учебному плану	ФИО преподавателя, читающего дисциплину	Должность по штатному расписанию	Количество ставок	Условия привлечения (штатн., вн. утр. совм., внеш. совм.)	Образовательное учреждение, специальность	Ученая степень	Ученое звание	Является работником профильной организации, предприятия или учреждению (если да, то указать предприятие и должность)	Профильность да/нет	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Иностранный язык (европейский)	4781	Сивоплясова О.С.	Стажёр-исследователь	1	штат.	ДВПИ им В.В. Куйбышева, Перевод и переводоведение	нет	нет	нет	да	97
Иностранный язык (европейский)	4782	Королева В.К.	Научный сотрудник	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, филология	нет	нет	нет	да	97
Иностранный язык (европейский)	4783	Горбунова М.В.	ст. преподаватель	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, Востоковед-экономист, перевод японского языка, Регионоведение	нет	нет	нет	да	49
	4783	Королева В.К.	Научный сотрудник	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, филология	нет	нет	нет	да	48
Физическая культура	1462	Чумаш В.В.	доцент	1	штатный	Уссурийский государственный педагогический институт, физическая культура	мастер спорта	нет	нет	да	77

Физическая культура	1463	Чумвш В.В.	доцент	1	штатный	Уссурийский государственный педагогический институт, физическая культура	мастер спорта	нет	нет	да	32
		Плотникова О.А.	тренер-преподаватель	1	штат.	Благовещенский государственный педагогический институт, учитель физической культуры, Физическая культура	нет	нет	нет	да	32
		Шаповал В.В.	доцент	1	штат.	Дальневосточный политехнический институт им. В.В. Куйбышева, инженер-механик, технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты	канд. техн. наук, Мастер спорта СССР, Судья республиканской категории	доцент	нет	да	13
Физическая культура	1464	Кариков Г.Г.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, Географ, преподаватель географии, географ, преподаватель географии	Почетный знак "Заслуженный путешественник России"	нет	Руководитель клуба спортивного туризма "Сплав", ВГУЭС	да	77
Физическая культура	1465	Кариков Г.Г.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, Географ, преподаватель географии, географ, преподаватель географии	Почетный знак "Заслуженный путешественник России"	нет	Руководитель клуба спортивного туризма "Сплав", ВГУЭС	да	70

							"				
		Рудых Т.Н.	тренер-преподаватель	1	штат.	Хабаровский институт физической культуры, преподаватель физвоспитания, преподаватель физического воспитания	КМС по волейболу; судья 1 категории	нет	нет	да	7
Отечественная история	4327	Илларионов А.А.	Доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, История	канд. ист. наук	Доцент	нет	да	84
Философия	9668	Сазонова Л.А.	Доцент	0,5	внутр. совм.	Хабаровский государственный институт культуры, Культурно-просветительная работа и организация самодеятельного творчества	канд. филос. наук	нет	нет	да	86
Экономика	9669	Лайчук О.В.	Доцент	0,5	внутр. совм.	Приморский сельскохозяйственный институт, Бухгалтерский учет и анализ хозяйственной деятельности в сельском хозяйстве	канд. экон. наук	нет	нет	да	84
Социальная и экономическая география	2734	Тарасова Е.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да	45

Психология	5797	Гимаева Р.М.	Доцент	1	штат.	Башкирский государственный университет имени 40- летия Октября, Биология	канд. психол. наук	нет	нет	да	27
		Гимаева Р.М.	Доцент	1	штат.	Башкирский государственный университет имени 40- летия Октября, Биология	канд. психол. наук	нет	нет	да	17
Правоведение	5892	Гагаров Н.Н.	Доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, Правовед	канд. юрид. наук	Доце нт	нет	да	60
Социология	5800	Завертан А.В.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный технический университет, Магистр математики, Прикладная математика и информатика	канд. физ- мат. наук	нет	нет	да	58
Высшая математика	5811	Завертан А.В.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный технический университет, Магистр математики, Прикладная математика и информатика	канд. физ- мат. наук	нет	нет	да	108
Высшая математика	5812	Завертан А.В.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный технический университет, Магистр математики, Прикладная математика и информатика	канд. физ- мат. наук	нет	нет	да	108

Высшая математика	5813	Завертан А.В.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный технический университет, Магистр математики, Прикладная математика и информатика	канд. физ-мат. наук	нет	нет	да	76
Информатика модуль 1	1938	Сидорова Е.Ю.	Ст.препо д.	1	штат.	Морской государственный университет имени адмирала Невельского, Автоматизированные системы обработки информации и управления	нет	нет	нет	да	60
Информатика модуль 2	1939	Сидорова Е.Ю.	Ст.препо д.	1	штат.	Морской государственный университет имени адмирала Невельского, Автоматизированные системы обработки информации и управления	нет	нет	нет	да	64
Физика модуль 1	2431	Семкин С.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, Физик, преподаватель физики, Физика	канд. фи.з-мат. наук	нет	Лаборатория геофизических полей, ВГУЭС Старший научный сотрудник	да	43
		Шмакова Е.А.	Ст.препо д.	0,25	штат.	Дальневосточный государственный университет, Физика	нет	нет	нет	да	52
Физика модуль 2	2432	Шмакова Е.А.	Ст.препо д.	0,25	штат.	Дальневосточный государственный университет, Физика	нет	нет	нет	да	43

		Семкин С.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, Физик, преподаватель физики, Физика	канд. фи.з-мат. наук	нет	Лаборатория геофизических полей, ВГУЭС Старший научный сотрудник	да	52
Химия модуль 1	5828	Саверченко А.Н.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, Химик, преподаватель, химии	канд. хим. наук	доцент	нет	да	95
Химия модуль 2	5829	Саверченко А.Н.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, Химик, преподаватель, химии	канд. хим. наук	доцент	нет	да	95
Статистическая обработка экологических данных	9785	Ермолицкая М.З.	доцент	0,25	внеш. совм.	Дальневосточный государственный университет, математик, прикладная математика	канд. биол. наук	доцент	Ст.н.с. Институт проблем морских технологий ДВО РАН	да	84
Биология модуль 1	6115	Моисеенко Л.И.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	нет	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да	82
Биология модуль 2	6116	Моисеенко Л.И.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	нет	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да	64

Геология	6472	Пушкарь В.С.	проф.	0,5	внеш. совм.	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Геолог, Геологическая съемка полезных ископ.	д-р геогр. наук	ст.н.с	Зав. лабораторие й палеоэколог ии кайнозоя ДВГИ ДВО РАН	да	60
География	6520	Тарасова Е.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, инженер- метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доце нт	нет	да	84
Почвоведение	6473	Пшеничников Б.Ф.	проф.	0,25	внеш. совм.	Дальневосточный государственный университет, почвовед-агрохимик, Почвоведение и агрохимия	д-р биол. наук	проф.	нет	да	70
Геохимия окружающей среды	12419	Пшеничников Б.Ф.	проф.	0,25	внеш. совм.	Дальневосточный государственный университет, почвовед-агрохимик, Почвоведение и агрохимия	д-р биол. наук	проф.	нет	да	41
Экологический кадастр	6519	Дерюгин В.А.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, историк, преподаватель истории и обществознания	PhD	нет	нет	нет	43
Общая экология	9787	Пушкарь В.С.	проф.	0,5	внеш. совм.	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Геолог, Геологическая съемка полезных ископ.	д-р геогр. наук	ст.н.с	Зав. лабораторие й палеоэколог ии кайнозоя ДВГИ ДВО РАН	да	165

Учение об атмосфере	6462	Тарасова Е.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да	77
Учение о гидросфере	6510	Тарасова Е.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да	76
Учение о биосфере	13185	Гриванов И.Ю.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да	80
Ландшафтоведение	12417	Пшеничников Б.Ф.	проф.	0,25	внеш. совм.	Дальневосточный государственный университет, почвовед-агрохимик, Почвоведение и агрохимия	д-р биол. наук	проф.	нет	да	45
Прикладная экология	9797	Иваненко Н.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	доцент	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да	62
Экология организмов	1554	Васенева В.А.	ассистент	0,75	штат	Владивостокский государственный университет экономики и сервиса, Эколог	нет	нет	нет	да	32
		Иваненко Н.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	доцент	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да	114

Биогеография	13190	Якименко Л.В.	проф.	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог-генетик, преподаватель биологии и химии, Биология	д-р биол. наук	ст.н.с	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да	63
Экология человека	1559	Якименко Л.В.	проф.	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог-генетик, преподаватель биологии и химии, Биология	д-р биол. наук	ст.н.с	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да	29
		Васенева В.А.	ассистент	0,75	штат	Владивостокский государственный университет экономики и сервиса, Эколог	нет	нет	нет	да	16
Социальная экология	12418	Якименко Л.В.	проф.	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, биолог-генетик, преподаватель биологии и химии, Биология	д-р биол. наук	ст.н.с	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да	22
Экономика природопользования	1573	Филичева Т.П.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, географ, учитель географии, физическая география	канд. геогр. наук	доцент	нет	да	62
Основы природопользования	6515	Тарасова Е.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да	80

Экологическая токсикология	6523	Макаренко Н.В.	ассистент	0,5	внеш. совм.	Дальневосточный государственный педагогический университет, преподаватель биологии и химии	канд. хим. наук	нет	м.н.с. Института химии ДВО РАН	да	53
Устойчивое развитие человечества	1549	Гриванов И.Ю.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да	58
Правовые основы природопользования и охрана окружающей среды	9790	Иваненко Н.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	доцент	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да	45
Техногенные системы и экологический риск	9791	Иваненко Н.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	доцент	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да	59
Экологический мониторинг	9792	Иваненко Н.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	доцент	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да	62
Экологическая экспертиза	9793	Гриванов И.Ю.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да	112
Радиационная экология	9800	Маняхин А.Ю.	доцент	0,25	внутр. совм	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	нет	ст.н.с. МНОЦ "Растительные ресурсы" ВГУЭС	да	62

Экологический менеджмент	6540	Дерюгин В.А.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, историк, преподаватель истории и обществознания	PhD	нет	нет	нет	62
Экологическая эпидемиология	9801	Моисеенко Л.И.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	нет	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да	61
Геоинформационные системы	6507	Ермолицкая М.З.	доцент	0,25	внеш. совм.	Дальневосточный государственный университет, математик, прикладная математика	канд. биол. наук	доцент	Ст.н.с. Институт проблем морских технологий ДВО РАН	да	76
Экологическое право	1552	Ибрагимова М.М.	Ст. преподаватель	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, Правоведение	нет	нет	нет	да	58
Введение в специальность "Экология"	6117	Якименко Л.В.	проф.	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог-генетик, преподаватель биологии и химии, Биология	д-р биол. наук	ст.н.с.	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да	42
Безопасность жизнедеятельности	128	Гриванова С.М.	проф.	1	штат.	Дальневосточный государственный технический университет (ДВПИ имени В.В. Куйбышева), инженер-теплоэнергетик, теплоэнергетические установки	канд. техн. наук	доцент	нет	да	32

		Шайхлисламова Л.Е.	Старший преподаватель	0,25	внутр. совм.	Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет, водные биоресурсы и аквакультура	нет	нет	нет	нет	30
Геоэкология	13191	Якименко Л.В.	проф.	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог-генетик, преподаватель биологии и химии, Биология	д-р биол. наук	ст.н.с	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да	79
Экологические катастрофы	9788	Пушкарёв В.С.	проф.	0,5	внеш. совм.	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Геолог, Геологическая съемка полезных ископ.	д-р геогр. наук	ст.н.с	Зав. лабораторией палеоэкологии и кайнозооя ДВГИ ДВО РАН	да	40
Оценка воздействия на окружающую среду	6529	Гриванов И.Ю.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да	62
Экологическое страхование	9806	Дерюгин В.А.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, историк, преподаватель истории и обществознания	PhD	нет	нет	нет	61
Экологическое картографирование	12420	Зорикова С.П.	доцент	0,25	внутр. совм	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	нет	ст.н.с. МНОЦ "Растительные ресурсы" ВГУЭС	да	41

Экономическая эффективность использования природных ресурсов	6535	Маняхин А.Ю.	доцент	0,25	внутр. совм	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	нет	ст.н.с. МНОЦ "Растительные ресурсы" ВГУЭС	да	53
Экосистемный анализ	9803	Ермолицкая М.З.	доцент	0,25	внеш. совм.	Дальневосточный государственный университет, математик, прикладная математика	канд. биол. наук	доцент	Ст.н.с. Институт проблем морских технологий ДВО РАН	да	63
Основы заповедного дела	9804	Моисеенко Л.И.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	нет	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да	44
Рекреационные ресурсы	221	Макаренко Н.В.	ассистент	0,5	внеш. совм.	Дальневосточный государственный педагогический университет, преподаватель биологии и химии	канд. хим. наук	нет	м.н.с. Института химии ДВО РАН	да	144
Первая учебная практика	6250	Моисеенко Л.И.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	нет	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да	120
Вторая учебная практика	6251	Полякова Е.В.	ст. преподаватель	0,5	внеш. совм.	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	нет	зам. директора МБУ "Горзеленстрой", г. Владивосток	да	240
Первая производственная практика	9794	Иваненко Н.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	доцент	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да	88

Предквалификационная практика	9795	Якименко Л.В.	проф.	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог-генетик, преподаватель биологии и химии, Биология	д-р биол. наук	ст.н.с	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да	100
Предквалификационная практика	9796	Моисеенко Л.И.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	нет	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да	110
Государственный экзамен по специальности	9807	Иваненко Н.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	доцент	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да	6
		Моисеенко Л.И.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	нет	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да	22
		Пушкарь В.С.	проф.	0,5	внеш. совм.	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Геолог, Геологическая съемка полезных ископ.	д-р геогр. наук	ст.н.с	Зав. лабораторией палеоэкологии кайнозоя ДВГИ ДВО РАН	да	11
		Якименко Л.В.	проф.	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог-генетик, преподаватель биологии и химии, Биология	д-р биол. наук	ст.н.с	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да	11

Подготовка выпускной квалификационной работы	9808	Гриванов И.Ю.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да	104
		Гриванова С.М.	проф.	1	штат.	Дальневосточный государственный технический университет (ДВПИ имени В.В. Куйбышева), инженер-теплоэнергетик, теплоэнергетические установки	канд. техн. наук	доцент	нет	да	26
		Дерюгин В.А.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, историк, преподаватель истории и обществознания	PhD	нет	нет	нет	52
		Иваненко Н.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	доцент	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да	78
		Тарасова Е.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да	52
		Якименко Л.В.	проф.	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог-генетик, преподаватель биологии и химии, Биология	д-р биол. наук	ст.н.с.	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да	52

		Пушкарь В.С.	проф.	0,5	внеш. совм.	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Геолог, Геологическая съемка полезных ископ.	д-р геогр. наук	ст.н.с	Зав. лабораторие й палеоэколог ии кайнозоя ДВГИ ДВО РАН	да	52
		Моисеенко Л.И.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	нет	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да	26
		Шулькин В.М.	проф.	0,5	внеш. совм.	Дальневосточный государственный университет	д-р. биол. наук	ст.н.с	Зав. лабораторие й геохимии ТИГ ДВО РАН	да	130
Защита выпускной квалификационн ой работы	9786	Якименко Л.В.	проф.	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог- генетик, преподаватель биологии и химии, Биология	д-р биол. наук	ст.н.с	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да	11
		Пушкарь В.С.	проф.	0,5	внеш. совм.	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Геолог, Геологическая съемка полезных ископ.	д-р геогр. наук	ст.н.с	Зав. лабораторие й палеоэколог ии кайнозоя ДВГИ ДВО РАН	да	11
		Моисеенко Л.И.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	нет	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да	27

		Иваненко Н.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	доце нт	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да	11
--	--	------------------	--------	---	------	---	------------------------	------------	--	----	----

Приложение А3

Сведения об учебной нагрузке ППС по специальности 020801.65 «Экология»

Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	№ дисциплины по учебному плану	ФИО преподавателя, читающего дисциплину	Должность по штатному расписанию	Количество ставок	Условия привлечения (штатн., внутр. совм., внеш. совм.)	Образовательное учреждение, специальность	Ученая степень	Ученое звание	Является работником профильной организации, предприятия или учреждения (если да, то указать предприятие и должность)	Профильность да/нет	Часы
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Геохимия окружающей среды	12419	Пшеничников Б.Ф.	проф.	0,25	внеш. совм.	Дальневосточный государственный университет, почвовед-агрохимик, Почвоведение и агрохимия	д-р биол. наук	проф.	нет	да	41
Экологический кадастр	6519	Дерюгин В.А.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, историк, преподаватель истории и обществознания	PhD	нет	нет	нет	43
Общая экология	9787	Пушкарь В.С.	проф.	0,5	внеш. совм.	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Геолог, Геологическая съемка полезных ископ.	д-р геогр. наук	ст.н.с.	Зав. лабораторией палеоэкологии и кайнозоя ДВГИ ДВО РАН	да	165

Учение об атмосфере	6462	Тарасова Е.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да	77
Учение о гидросфере	6510	Тарасова Е.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да	76
Учение о биосфере	13185	Гриванов И.Ю.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да	80
Ландшафтоведение	12417	Пшеничников Б.Ф.	проф.	0,25	внеш. совм.	Дальневосточный государственный университет, почвовед-агрохимик, Почвоведение и агрохимия	д-р биол. наук	проф.	нет	да	45
Прикладная экология	9797	Иваненко Н.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	доцент	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да	62
Экология организмов	1554	Васенева В.А.	ассистент	0,75	штат	Владивостокский государственный университет экономики и сервиса, Эколог	нет	нет	нет	да	32
		Иваненко Н.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель	канд. биол. наук	доцент	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да	114

						биологии и химии					
Биогеография	13190	Якименко Л.В.	проф.	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог-генетик, преподаватель биологии и химии, Биология	д-р биол. наук	ст.н.с.	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да	63
Экология человека	1559	Якименко Л.В.	проф.	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог-генетик, преподаватель биологии и химии, Биология	д-р биол. наук	ст.н.с.	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да	29
		Васенева В.А.	ассистент	0,75	штат	Владивостокский государственный университет экономики и сервиса, Эколог	нет	нет	нет	да	16
Экономика природопользования	1573	Филичева Т.П.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, географ, учитель географии, физическая география	канд. геогр. наук	доцент	нет	да	62
Основы природопользования	6515	Тарасова Е.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да	80
Экологическая токсикология	6523	Макаренко Н.В.	ассистент	0,5	внеш. совм.	Дальневосточный государственный педагогический университет, преподаватель биологии и химии	канд. хим. наук	нет	м.н.с. Института химии ДВО РАН	да	53

Устойчивое развитие человечества	1549	Гриванов И.Ю.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да	58
Правовые основы природопользования и охрана окружающей среды	9790	Иваненко Н.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	доцент	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да	45
Техногенные системы и экологический риск	9791	Иваненко Н.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	доцент	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да	59
Экологический мониторинг	9792	Иваненко Н.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	доцент	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да	62
Экологическая экспертиза	9793	Гриванов И.Ю.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да	112
Радиационная экология	9800	Маняхин А.Ю.	доцент	0,25	внутр. совм	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	нет	ст.н.с. МНОЦ "Растительные ресурсы" ВГУЭС	да	62
Экологический менеджмент	6540	Дерюгин В.А.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, историк, преподаватель	PhD	нет	нет	нет	62

						истории и обществознания					
Экологическая эпидемиология	9801	Моисеенко Л.И.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	нет	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да	61
Геоинформацион ные системы	6507	Ермолицкая М.З.	доцент	0,25	внеш. совм.	Дальневосточный государственный университет, математик, прикладная математика	канд. биол. наук	доцент	Ст.н.с. Институт проблем морских технологий ДВО РАН	да	76
Экологическое право	1552	Ибрагимова М.М.	Ст. преподават ель	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, Правоведение	нет	нет	нет	да	58
Введение в специальность "Экология"	6117	Якименко Л.В.	проф.	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог-генетик, преподаватель биологии и химии, Биология	д-р биол. наук	ст.н.с.	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да	42
Безопасность жизнедеятельнос ти	128	Гриванова С.М.	проф.	1	штат.	Дальневосточный государственный технический университет (ДВПИ имени В.В. Куйбышева), инженер- теплоэнергетик, теплоэнергетическ ие установки	канд. техн. наук	доцент	нет	да	32

		Шайхлисламова Л.Е.	Старший преподаватель	0,25	внутр. совм.	Дальневосточный государственный технический рыбохозяйственный университет, водные биоресурсы и аквакультура	нет	нет	нет	нет	30
Геоэкология	13191	Якименко Л.В.	проф.	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог-генетик, преподаватель биологии и химии, Биология	д-р биол. наук	ст.н.с.	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да	79
Экологические катастрофы	9788	Пушкарь В.С.	проф.	0,5	внеш. совм.	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Геолог, Геологическая съемка полезных ископ.	д-р геогр. наук	ст.н.с.	Зав. лабораторией палеоэкологии и кайнозоя ДВГИ ДВО РАН	да	40
Оценка воздействия на окружающую среду	6529	Гриванов И.Ю.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да	62
Экологическое страхование	9806	Дерюгин В.А.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, историк, преподаватель истории и обществознания	PhD	нет	нет	нет	61
Экономическая эффективность использования природных ресурсов	6535	Маняхин А.Ю.	доцент	0,25	внутр. совм	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель	канд. биол. наук	нет	ст.н.с. МНОЦ "Растительные ресурсы" ВГУЭС	да	53

						биологии и химии					
Экосистемный анализ	9803	Ермолицкая М.З.	доцент	0,25	внеш. совм.	Дальневосточный государственный университет, математик, прикладная математика	канд. биол. наук	доцент	Ст.н.с. Институт проблем морских технологий ДВО РАН	да	63
Основы заповедного дела	9804	Моисеенко Л.И.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	нет	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да	44
Рекреационные ресурсы	221	Макаренко Н.В.	ассистент	0,5	внеш. совм.	Дальневосточный государственный педагогический университет, преподаватель биологии и химии	канд. хим. наук	нет	м.н.с. Института химии ДВО РАН	да	144

Приложение Д

Электронные полнотекстовые документы и Электронно-библиотечные системы

№	Название ресурса	коллекции	поставщик	№ договора	Сроки подписки	Эл. адрес	Условия доступа
1	ЭБС РУКОНТ	Профильная Мульти дисциплинарный образовательный ресурс (учебники для ВУЗов, ССУЗов, школ)	ООО ЦКБ БИБКОМ	г/п дог.№032100030813000090 22.07.2013 ГПД №0320100030813000220_45081 от 28.01.2014	22.07.2013- 21.07.2014 4.08.2014 – 4.08.0215	http://rucont.ru/	По логину и паролю*. Есть удаленный доступ
2	Статистика России и СНГ	105 статистических изданий	ООО ЦКБ БИБКОМ	г/п дог.№032100030813000090 22.07.2013 ГПД №0320100030813000220_45081 от 28.01.2014	22.07.2013- 21.07.2014 4.08.2014 – 4.08.0215	http://www.ebiblioteka.ru/	По IP с компьютеров ВГУЭС
3	Интегрум	Центральные и региональные СМИ	ООО ЦКБ БИБКОМ	г/п дог.№032100030813000090 22.07.2013 ГПД №0320100030813000220_45081 от 28.01.2014	22.07.2013- 21.07.2014 4.08.2014 – 4.08.0215	http://aclient.integrum.ru/login.aspx?si=2R	По логину и паролю с компьютеров ВГУЭС*
4	УБД East View	1.Издания по обществ. гуманитарным наукам 2.Офиц. издания органов государт. власти РФ	ООО ЦКБ БИБКОМ	г/п дог.№032100030813000090 22.07.2013 ГПД №0320100030813000220_45081 от 28.01.2014	22.07.2013- 21.07.2014 4.08.2014 – 4.08.0215	http://www.ebiblioteka.ru/	По IP с компьютеров ВГУЭС
5	ЭБ ИД Гребенников	Специализированные журналы в области маркетинга, менеджмента, финансов, управления персоналом	ООО ЦКБ БИБКОМ	г/п дог.№032100030813000090 22.07.2013 ГПД №0320100030813000220_45081 от 28.01.2014	22.07.2013- 21.07.2014 4.08.2014 – 4.08.0215	http://grebennikon.ru/	По IP с компьютеров ВГУЭС
6	НЭБ e-library	Научные журналы по: 1.бизнесу, управлению и экономике	ООО ЦКБ БИБКОМ	г/п дог.№032100030813000090 22.07.2013 ГПД	22.07.2013- 21.07.2014 4.08.2014 –	http://elibrary.ru/defaultx.asp?	С компьютеров ВГУЭС по логину и паролю (личная регистрация)

		2.психологии и педагогике 3.социальным наукам 4.гуманитарным наукам 5. менеджменту и маркетингу		№0320100030813000220_45081 от 28.01.2014	4.08.2015		
7	ЭБС Znanium.com	ПрофильнаяМульти дисциплинарный образовательный ресурс (учебники для ВУЗов, ССУЗов, школ)	ООО НИЦ ИНФРА-М	г/п дог. №540 09.10.2013 ГПД№663 от 23.12.2013	10.10.2013-09.10.2014 13.10.2014-13.10.2015	http://www.znanium.com/	По логину и паролю*. Есть удаленный доступ
8	ЭБС Университ. библиотека онлайн	ПрофильнаяМульти дисциплинарный образовательный ресурс (учебники для ВУЗов, ССУЗов, школ)	ООО Директ-Медиа	г/п дог. №348 07.08.2013 ГПД№229-10/13 от 10.12.2013	12.08.2013-11.08.2014 18.08.2014 – 18.08.2015	http://biblioclub.ru/	По логину и паролю (личная регистрация). Есть удаленный доступ
9	Эл. биб-ка диссертаций	Диссертации, авторефераты РГБ	ФГБУ РГБ	Дог. №095/04/0156 10.04.2013	17.04.2013-6.04.2014	http://diss.rsl.ru/	Доступ с компьютеров РИАЦ. (10 лицензий)
10	ProQuest Research library	1.Business 2.History 3.Literature & Language 4.Science & Technology 5.Social Sciences 6.The Arts	ЗАО КОНЭК	г/п дог. №0320100030813000055 28.05.2013 ГПД№ 0320100030813000242-45081 от 29.01.2014	03.06.2013-02.06.2014 2.06.2014-2.06.2015	http://search.proquest.com/pqrl/index?accountid=35467	По IP с компьютеров ВГУЭС
11	ЭБСКО	многоцелевым информационным ресурсом для изучения английского языка	НП НЭИКОН	г/п дог. № 0320100030813000018_45081 ГПД№0320100030813000243-45081 от 29.01.2014	14.03.2013-13.03.2014 17.03.2014 - 17.03.2015	http://web.a.ebscohost.com/ehost/search/selectdb?sid=d68f81d1-3a95-405a-8894-8ca1a389a4d9%40sessionmgr4003&vid=1&hid=4114	По IP с компьютеров ВГУЭС. Удаленно по логину и паролю*

*Логин и пароль можно получить в РИАЦ

Приложение Е

Обеспеченность рабочими программами учебных дисциплин учебного плана по ООП 022000.62 Экология и природопользование

№ п/п	Дисциплина	Код дисциплины (корнев.)	Кафедра	Название материала	Год	Авторы	Утв. каф.
1	Философия	9668 (9668)	ФЮП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Коротина О. А. Успенская С. В.	протокол №9 от 16.05.2014
2	Иностранный язык (европейский)	4781	ЗЕЯ	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Трегубенко Н. В. Шурыгина О. А.	протокол №16 от 05.06.2014
3	Отечественная история	4327	ГМУП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Илларионов А. А. Тригуб Г. Я.	протокол №7 от 25.06.2014
4	Социология	5800	ГМУП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Андреева О. Н. Романова О. Б.	протокол №7 от 25.06.2014
5	Экономика	9669 (9669)	МБФ	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Гетман О. В. Красова Е. В. Лайчук О. В.	протокол №7 от 02.04.2014
6	Психология	5797 (5797)	ФЮП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Коротина О. А. Успенская С. В.	протокол №9 от 16.05.2014
7	Педагогика	5798 (5798)	ФЮП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Олешкевич Н. А.	протокол №9 от 16.05.2014
8	Правоведение	5892	ТИРЗП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Потапова Н. С.	протокол №8 от 20.06.2014
9	Физика	2431 (2431)	ИТС	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Доценко В. А.	протокол №8 от 22.04.2014
10	Информатика модуль 1, 2	1938 (1938)	ИТС	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Бедрина С. Л. Лаврушина Е. Г. Люлько В. И.	протокол №10 от 22.04.2014
11	Высшая математика	5811 (5811)	ММ	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Ембулаев В. Н.	протокол №10 от 27.03.2014
12	Химия модуль 1, 2	5828 (5828)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Саверченко А. Н.	протокол №6 от 19.02.2014
13	Биология модуль 1, 2	6115 (6115)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Моисеенко Л.И.	протокол № 6 от 19.06.2014
14	Почвоведение	6473 (6473)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Пшеничников Б. Ф.	протокол № 6 от 19.06.2014

15	География	6520 (6520)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Тарасова Е. В.	протокол №6 от 19.02.2014
16	Геология	6472 (6472)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Пушкарь В. С.	протокол № 6 от 19.02.2014
17	Геоинформационные системы	6507 (6507)	ИТС	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Ермолицкая М. З.	протокол №9 от 19.03.2014
18	Статистическая обработка экологических данных	9785 (9785)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Ермолицкая М. З.	протокол № 6 от 19.06.2014
19	Правовые основы природопользования и охрана окружающей среды	9790 (9790)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Иваненко Н.В.	протокол № 6 от 19.06.2014
20	Социальная и экономическая география	2734 (2734)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Тарасова Е. В.	протокол № 6 от 19.06.2014
21	Безопасность жизнедеятельности	128 (128)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Гриванов И. Ю.	протокол №6 от 19.02.2014
22	Экономика природопользования	1573 (1573)	ЭМ	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Филичева Т. П.	протокол №20 от 03.06.2014
23	Основы природопользования	6515 (6515)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Тарасова Е. В.	протокол №6 от 19.02.2014
24	Экологический менеджмент	6540 (6540)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Иваненко Н. В. Салионова А. В.	протокол №6 от 19.02.2014
25	Общая экология	9787 (7787)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Пушкарь В. С.	протокол № 6 от 19.06.2014
26	Геоэкология	13191 (13191)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Якименко Л. В.	протокол №6 от 19.02.2014
27	Учение об атмосфере	6462 (6462)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Тарасова Е. В.	протокол №6 от 19.02.2014
28	Учение о гидросфере	6510 (6510)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Тарасова Е. В.	протокол №6 от 19.02.2014
29	Учение о биосфере	13185 (13185)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Гриванов И. Ю.	протокол №6 от 19.02.2014
30	Ландшафтоведение	12417 (12417)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Пшеничников Б. Ф.	протокол №6 от 19.02.2014
31	Экология человека	1559 (1559)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Якименко Л. В.	протокол №6 от 19.02.2014
32	Экологический мониторинг	9792 (9792)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Иваненко Н. В.	протокол №6 от 19.02.2014

33	Введение в специальность "Экология"	6117 (6117)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Якименко Л. В.	протокол №6 от 19.02.2014
34	Экологическая экспертиза	9793 (9793)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Гриванов И. Ю.	протокол №6 от 19.02.2014
35	Экологическое право	1552 (1552)	ТИРЗП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Потапова Н. С.	протокол №8 от 20.06.2014
36	Экономическая эффективность использования природных ресурсов	6535 (6535)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Маняхин А. Ю.	протокол №6 от 19.02.2014
37	Техногенные системы и экологический риск	9791 (9791)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Иваненко Н. В.	протокол №6 от 19.02.2014
38	Биогеография	13190 (13190)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Якименко Л. В.	протокол №6 от 19.02.2014
39	Прикладная экология	9797 (9797)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Иваненко Н. В.	протокол №6 от 19.02.2014
40	Экология организмов	1554 (1554)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Иваненко Н. В.	протокол №6 от 19.02.2014
41	Геохимия окружающей среды	12419 (12419)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Пшеничников Б. Ф.	протокол №6 от 19.02.2014
42	Радиационная экология	9800 (9800)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Маняхин А. Ю.	протокол №6 от 19.02.2014
43	Концепции современного естествознания	561 (561)	ИТС	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Шмакова Е. Э.	протокол №8 от 22.04.2014
44	Оценка воздействия на окружающую среду	6529 (6529)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Гриванов И. Ю.	протокол №6 от 19.02.2014
45	Основы заповедного дела	9804 (9804)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Моисеенко Л. И.	протокол №6 от 19.02.2014
46	Экологическое картографирование	12420 (12420)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Тарасова Е. В.	протокол №6 от 19.02.2014

47	Экологический кадастр	6519 (6519)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Моисеенко Л. И.	протокол № 6 от 19.06.2014
48	Экологическое страхование	9806 (9806)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Дерюгин В. А. Иваненко Н. В.	протокол №6 от 19.02.2014
49	Устойчивое развитие человечества	1549	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Гриванов И.Ю	протокол № 6 от 19.06.2014
50	Экологическая токсикология	6523 (6523)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Иваненко Н.В.	протокол № 6 от 19.06.2014
51	Экологическая эпидемиология	9801 (9801)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Моисеенко Л.И.	протокол № 6 от 19.06.2014
52	Социальная экология	12418 (12418)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Якименко Л.В.	протокол №6 от 19.02.2014
53	Экологические катастрофы	9788 (9788)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Пушкарь В. С.	протокол №6 от 19.02.2014
54	Экосистемный анализ	9803 (9803)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Ермолицкая М. З.	протокол №6 от 19.02.2014
55	Основы безопасности труда	20359 (20359)	УПТП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Николаева В. И.	протокол №10 от 28.05.2014
56	География туризма	10105 (10105)	ТГРБ	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Суржиков В. И.	протокол №9 от 14.05.2014
57	Рекреационные ресурсы	221 (221)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Зорикова С. П.	протокол №6 от 19.02.2014
58	Физическая культура	1462	ФОСР	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Борщенко С. А. Матвеева Л. В. Шарина Е. П.	протокол №10 от 05.06.2014
59	Физическая культура	1463	ФОСР	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Борщенко С. А. Матвеева Л. В. Шарина Е. П.	протокол №10 от 05.06.2014
60	Физическая культура	1464	ФОСР	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Борщенко С. А. Матвеева Л. В. Шарина Е. П.	протокол №10 от 05.06.2014

61	Физическая культура	1465	ФОСР	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Борщенко С. А. Матвеева Л. В. Шарина Е. П.	протокол №10 от 05.06.2014
62	Учебная практика	6250 (6250)	ЭПП	Программа практик	2014	Моисеенко Л. И.	протокол №6 от 19.02.2014
63	Учебная практика	6251 (6251)	ЭПП	Программа практик	2014	Моисеенко Л. И.	протокол №6 от 19.02.2014
64	Производственная практика	9794 (9794)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Иваненко Н. В.	протокол №6 от 19.02.2014
65	Преддипломная практика	9795 (9795) 9796 (9796)	ЭПП	Программа практик	2014	Иваненко Н. В.	протокол № 6 от 19.02.2014
66	Подготовка выпускной квалификационной работы	9808 (9808)	ЭПП	Руководство	2014	Якименко Л.В.	протокол № 6 от 19.02.2014
67	Защита выпускной квалификационной работы	9786 (9808)	ЭПП	Руководство	2014	Якименко Л.В.	протокол № 6 от 19.02.2014
68	Государственный экзамен по специальности	9807 (9807)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Якименко Л.В. Тарасова Е.В. Иваненко Н.В.	протокол №6 от 19.02.2014

Приложение Ж

Сведения об обновлении и утверждении рабочих программ дисциплин
по ООП 022000.62 «Экология и природопользование»**Программы по дисциплинам и курсовому проектированию**

- Философия - протокол №9 от 16.05.2014
Иностранный язык (европейский) - протокол №16 от 05.06.2014
Отечественная история- протокол №7 от 25.06.2014
Социология - протокол №7 от 25.06.2014
Экономика - протокол №7 от 02.04.2014
Психология - протокол №9 от 16.05.2014
Педагогика - протокол №9 от 16.05.2014
Правоведение - протокол №8 от 20.06.2014
Физика - протокол №8 от 20.06.2014
Информатика модуль 1, 2 - протокол №10 от 22.04.2014
Высшая математика - протокол №10 от 27.03.2014
Химия модуль 1, 2 - протокол № 6 от 19.02.2014
Биология модуль 1, 2 - протокол № 6 от 19.02.2014
Почвоведение - протокол № 6 от 19.02.2014
География - протокол № 6 от 19.02.2014
Геология - протокол № 6 от 19.02.2014
Геоинформационные системы - протокол № 6 от 19.02.2014
Статистическая обработка экологических данных - протокол № 6 от 19.02.2014
Правовые основы природопользования и охрана окружающей среды - протокол № 6 от 19.02.2014
Социальная и экономическая география - протокол № 6 от 19.02.2014
Безопасность жизнедеятельности - протокол № 6 от 19.02.2014
Экономика природопользования - протокол № 6 от 19.02.2014
Основы природопользования - протокол № 6 от 19.02.2014
Экологический менеджмент - протокол № 6 от 19.02.2014
Общая экология - протокол № 6 от 19.02.2014
Геоэкология - протокол № 6 от 19.02.2014
Учение об атмосфере - протокол № 6 от 19.02.2014
Учение о гидросфере - протокол № 6 от 19.02.2014
Учение о биосфере - протокол № 6 от 19.02.2014
Ландшафтоведение - протокол № 6 от 19.02.2014
Экология человека - протокол № 6 от 19.02.2014
Экологический мониторинг - протокол № 6 от 19.02.2014
Введение в специальность "Экология" - протокол № 6 от 19.02.2014
Экологическая экспертиза - протокол № 6 от 19.02.2014
Экологическое право - протокол №8 от 20.06.2014
Экономическая эффективность использования природных ресурсов - протокол № 6 от 19.02.2014
Техногенные системы и экологический риск - протокол № 6 от 19.02.2014
Биогеография - протокол № 6 от 19.02.2014
Прикладная экология - протокол № 6 от 19.02.2014
Экология организмов - протокол № 6 от 19.02.2014
Геохимия окружающей среды - протокол № 6 от 19.02.2014
Радиационная экология - протокол № 6 от 19.02.2014
Концепции современного естествознания - протокол №8 от 22.04.2014

Оценка воздействия на окружающую среду - протокол № 6 от 19.02.2014
Основы заповедного дела - протокол № 6 от 19.02.2014
Экологическое картографирование - протокол № 6 от 19.02.2014
Экологический кадастр - протокол № 6 от 19.02.2014
Экологическое страхование - протокол № 6 от 19.02.2014
Устойчивое развитие человечества - протокол № 6 от 19.02.2014
Экологическая токсикология - протокол № 6 от 19.02.2014
Экологическая эпидемиология - протокол № 6 от 19.02.2014
Социальная экология - протокол № 6 от 19.02.2014
Экологические катастрофы - протокол № 6 от 19.02.2014
Экосистемный анализ - протокол № 6 от 19.02.2014
Основы безопасности труда – протокол № 10 от 28.05.2014
География туризма - протокол №9 от 14.05.2014
Рекреационные ресурсы - протокол № 6 от 19.02.2014
Физическая культура - протокол №10 от 05.06.2014
Руководства по курсовому проектированию по дисциплинам - протокол № 6 от 19.02.2014

Программы практик утверждены на заседании кафедры Экологии и природопользования

Учебная практика - протокол №6 от 19.02.2014
Учебная практика - протокол №6 от 19.02.2014
Производственная практика - протокол №6 от 19.02.2014
Предквалификационная практика - протокол №6 от 19.02.2014

Методические рекомендации по выполнению ВКР и государственному экзамену по специальности утверждены на заседании кафедры Экологии и природопользования

Государственный экзамен по специальности - протокол № 6 от 19.02.2014
Подготовка выпускной квалификационной работы - протокол № 6 от 19.02.2014
Защита выпускной квалификационной работы - протокол № 6 от 19.02.2014