

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор
Института информатики, инноваций и
бизнес-систем *Маш* Д.С. Мазелис

« 30 » июня 2014 г.

ОТЧЕТ

о результатах самообследования
основной образовательной программы
по направлению подготовки
022000.68 Экология и природопользование,
профиль Экология и охрана окружающей среды
реализуемой в рамках укрупненной группы направлений/специальностей
020000 Естественные науки

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 магистров	4
3	Содержание подготовки магистров	5
4	Организация учебного процесса	10
5.	Качество подготовки магистров	14
5.1.	Прием абитуриентов	14
5.2	Анализ качества знаний студентов по результатам текущей и промежуточной аттестации	15
5.3	Анализ качества знаний студентов по результатам итоговой аттестации.....	17
6	Востребованность выпускников	19
7	Качество кадрового обеспечения.....	20
8	Качество учебно-методического, информационного и библиотечного обеспечения	21
9	Качество научно-исследовательской и научно-методической работы	24
10	Качество материально-технической базы	25
11	Международная деятельность	27
12	Воспитательная работа	28
	Замечания в соответствии с Актом проверки Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки юридического лица №194/3/К от 30.09.2013.....	Ошибка! Закладка не определена.
	Общие выводы комиссии.....	32
	Приложение 1.....	34
	Приложение 2.....	38
	Приложение А.1.....	48
	Приложение А. 2.....	60
	Приложение А3.....	71
	Приложение Д.....	74
	Приложение Е	76
	Приложение Ж.....	79

1 Нормативно-правовое обеспечение образовательной деятельности

Основная образовательная программа (далее – ООП) по направлению подготовки 022000.68 Экология и природопользование, реализуется во Владивостокском государственном университете экономики и сервиса с 2011 года в рамках укрупненной группы направлений подготовки 020000 Естественные науки, 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. Свидетельство о государственной аккредитации от 05 сентября 2011 года (регистрационный № 1122 серия ВВ № 001134), выдано Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки.

Данные о начале подготовки и первом выпуске по направлению подготовки 022000.68 Экология и природопользование, профиль «Экология и охрана окружающей среды» приведены в Таблице 1.1

Цель (миссия) ООП магистратуры по направлению подготовки 022000.68 Экология и природопользование, профиль «Экология и охрана окружающей среды» - развитие у студентов личностных качеств, формирование общекультурных (универсальных) компетенций в и профессиональных компетенций в области экологии и рационального природопользования, охраны окружающей среды, диагностики проблем охраны природы и рекомендаций по ее охране, готовности к научно-исследовательской и научно-производственной работе в области управления природопользованием, руководства и принятия природоохранных управленческих решений на основе конкретных ситуаций.

Руководителем ООП является Якименко Людмила Владимировна, доктор биологических наук, старший научный сотрудник, профессора кафедры экологии и природопользования ВГУЭС, академик МАНЭБ.

Таблица 1.1 – Основная образовательная программа

Код	Наименование направления	Год		Выпускающая кафедра
		начала подготовки	1-го выпуска	
022000.68	Экология и природопользование	2011	2013	Кафедра экологии и природопользования

Выпускающей кафедрой по направлению подготовки магистров 022000.68 Экология и природопользование является кафедра экологии и природопользования (ЭПП), которая является структурным подразделением института Информатики, инноваций и бизнес-систем (ИИИБС). Кафедра экологии и природопользования была создана в 1998 году в целях подготовки специалистов по специальности 013100 «Экология» и обеспечения отдельных дисциплин цикла ЕН для других специальностей университета. В дальнейшем был осуществлен переход на уровневую подготовку и в настоящее время кафедра реализует образовательные программы бакалавриата и магистратуры. Миссия кафедры – готовить специалистов-экологов широкого профиля, способных легко адаптироваться в современных условиях и реалиях рынка труда и профессионально работать в области экологии, рационального природопользования и охраны окружающей среды с использованием современных научных и практических подходов.

Образовательная деятельность по направлению подготовки магистров 022000.68 Экология и природопользование осуществляется в соответствии со следующими нормативными и организационно-распорядительными документами:

- Закон РФ от 10.07.1992 № 3266-1 «Об образовании»;

- Федеральный закон от 22.08.1996 № 125-ФЗ «О высшем и послевузовском профессиональном образовании»;
- Постановление Правительства РФ от 14.02.2008 № 71 «Об утверждении Типового положения об образовательном учреждении высшего профессионального образования (высшем учебном заведении)»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) высшего профессионального образования по направлению подготовки 022000.68 «Экология и природопользование» (квалификация (степень) «магистр»), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13 января 2010 г. № 15;
- нормативно-методические документы Министерства образования и науки Российской Федерации;
- примерная основная образовательная программа по направлению подготовки 022000.68 Экология и природопользование, утвержденная Учебно-методическим советом по экологии и устойчивому развитию Географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова;
- Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Владивостокский государственный университет экономики и сервиса», утвержден приказом Минобрнауки России от 25.05.2011г. № 1766;
- локальные нормативные акты ВГУЭС.

В целом организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности университета по направлению подготовки магистров 022000.68 Экология и природопользование соответствует необходимым требованиям.

2 Структура подготовки магистров

Подготовка магистров по направлению 022000.68 Экология и природопользование осуществляется по очной форме обучения на базе высшего профессионального образования. Срок освоения ООП магистратуры – 2 года, что соответствуют требованиям федерального государственного образовательного стандарта по направлению.

Прием студентов на образовательную программу осуществляется на основании контрольных цифр приема, ежегодно утверждаемых Министерством образования и науки Российской Федерации для ВГУЭС, а также на места с компенсацией затрат на обучение. Первый набор начал осуществляться с 2011 года на очную форму обучения и ведется по настоящее время. По направлению 022000.68 Экология и природопользование в 2011 году была получена лицензия, в 2011 году был сделан первый набор.

Прием студентов за три года представлен в таблице 2.1

Таблица 2.1 – Прием по всем формам обучения

Форма обучения		2011 г.		2012 г.		2013 г.	
		чел	№ приказа о зачислении	чел	№ приказа о зачислении	чел	№ приказа о зачислении
очная	бюджет	5	10.08.11 № 7269-с,	5	10.08.12 №7293-с, 05.08.12 №7228-с	5	12.08.13 №7752-с
	внебюджет	-	-	-	-	1	20.08.13 №7791-с

Как следует из таблицы 2.1, отмечается устойчивый спрос на магистерскую программу. В связи с переходом на уровневую систему подготовки и предстоящими выпусками бакалавров по направлению Экология и природопользование имеются предпосылки к дальнейшему увеличению набора. Выпускающей кафедрой ведется анализ деятельности студентов головного вуза и филиалов с целью формирования контингента потенциальных кандидатов для дальнейшего обучения в магистратуре.

На момент самообследования по образовательной программе обучается 9 студентов. Структура контингента по курсам представлена в таблице 2.2.

Таблица 2.2 – Контингент обучающихся по курсам

Форма обучения	1 курс	2 курс
	чел	чел
очная	6	3
очно-заочная	0	0
заочная	0	0
Итого	6	3

На втором курсе по сравнению с первым наблюдается уменьшение контингента на 40%, что связано с недостаточной мотивацией к обучению в магистратуре выпускников программы специалитета. Первый выпуск по ООП состоялся в 2013 году. Из 5 принятых на первый курс, успешно завершили обучение в магистратуре и защитили магистерские диссертации 3 человека (60% от числа набранных на 1-й курс). Не смогли успешно завершить обучение (не подготовлена магистерская диссертация) в магистратуре два магистранта, имеющие базовое образование по специальности «Радиотехника». Что позволило нам сделать вывод о сложности обучения в магистратуре по направлению «Экология и природопользование» студентов, не имеющих естественно-научного образования.

Кафедра экологии и природопользования осуществляет подготовку аспирантов по научной специальности 25.00.36 Геоэкология, соответствующей профилю ООП 022000.68 Экология и природопользование («Экология и охрана окружающей среды»). На момент самообследования контингент аспирантов составляет 2 человека.

Анализ структуры подготовки по направлению 022000.68 Экология и природопользование позволяет сделать выводы о том, что образовательные услуги предоставляются с учётом региональных потребностей; обеспечивается устойчивый спрос на программу, у выпускников магистратуры имеется возможность продолжить образование в аспирантуре ВГУЭС. Все это свидетельствует о привлекательности образовательной программы для абитуриентов и ее конкурентоспособности на рынке образовательных услуг.

3 Содержание подготовки магистров

Подготовка магистров по ООП 022000.68 Экология и природопользование, профиль «Экология и охрана окружающей среды» осуществляется в соответствии с ФГОС ВПО по учебному плану, одобренному Ученым советом ВГУЭС и утвержденному ректором университета 30.05.2013, Протокол № 8.

Действующий в настоящее время учебный план *очной* формы обучения (срок обучения 2 года) разработан кафедрой экологии и природопользования на основе ФГОС ВПО, с учетом Примерной основной образовательной программы по направлению подготовки 022000.68 Экология и природопользование утвержденной Учебно-методическим объединением вузов по образованию в области экологии и устойчивого развития на базе Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова (носит рекомендательный характер), требований 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 30.05.2013, Протокол № 8.

При самообследовании ООП 022000.68 Экология и природопользование, профиль «Экология и охрана окружающей среды» была проведена проверка соответствия календарного учебного графика и учебного плана требованиям ФГОС ВПО, результаты которой представлены в таблицах 3.1-3.4.

Таблица 3.1 Трудоемкость освоения учебных циклов и разделов

Учебные циклы и разделы	Всего		Базовая часть		Вариативная часть	
	ФГОС	Учебный план	ФГОС	Учебный план	ФГОС	Учебный план
М.1 Общенаучный цикл	15-20	20	3-5	6	6	14
М.2 Профессиональный цикл	35-40	40	3-5	5	35-37	35
М.3 Практики и НИР	55-65	55,5	-	-	-	-
М.4 Итоговая государственная аттестация	4	4,5	-	-	-	-
Общая трудоемкость ООП	120	120	-	-	-	-

Таблица 3.2 Основные показатели учебного плана (очная форма обучения)

Показатель	ФГОС	Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Трудоемкость ООП (без факультативов), зач. ед.	120 всего, 60 в год	28	32	60	32	28	60	120
Объем факультативных дисциплин, зач. ед.	≤ 10	2	-	2		2	2	4
Общий объем учебных занятий (с факультативами), час.	-	538	614	1152	614	538	1152	2304
Общий объем аудиторных занятий (без факультативов), час	-	96	56	152	96	80	176	328
Продолжительность семестра с учетом недель, резервируемых под факультатив, нед.	-	20	22	-	20	22	-	-
Объем учебных занятий в неделю, час.	≤ 54	26,9	27,9	-	30,7	24,5	-	-
Объем аудиторных занятий в неделю, час.	≤ 20	4,8	2,55	-	4,8	3,64	-	-
Количество экзаменов (без факультативов)	-	4	2	6	4	4	8	14
Количество зачетов (без факультативов)	-	2	1	3	2	-	2	5

Таблица 3.3 Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Усл. об.	Периоды учебной деятельности	Курс 1			Курс 2			Итого по периодам	Итого по циклам	Циклы/разделы
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего			

Т	Теоретическое обучение	12	10	22	12	10	22	44	44	М.1+М.2
НР	Научно-исследовательская работа в семестре	4	4	8	2	-	2	10	37	М.3
НП	Научно-педагогическая практика	4	-	4	-	-	-	4		
НИ	Научно-исследовательская практика	-	8	8	6	9	15	23		
И	Итоговая государственная аттестация (подготовка магистерской диссертации и защита)	-	-			3	3	3	3	М.4
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	20	20	
Итого		22	30	52	22	30	52	104	104	

Таблица 3.4 Сводные данные по трудоемкости (в зачетных единицах)

Усл. об.	Периоды учебной деятельности	Курс 1			Курс 2			Итого по периодам	Итого по циклам	Циклы/разделы
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего			
Т	Теоретическое обучение	21	13	34	14	12	26	60	60	М.1+М.2
НИ	Научно-исследовательская практика		9	9	6	9	15	24	56	М.3
НП	Научно-педагогическая практика	6		6				6		
НР	Научно-исследовательская работа	6	6	12	3	-	3	15		
М	Подготовка магистерской диссертации в период НР		3	3	3	5	8	11		
И	Итоговая государственная аттестация (подготовка диссертации и защита)				-	4	4	4	4	М.4
К	Каникулы									
Итого		29	31	60	29	31	60	120	120	

На основе анализа данных таблиц были сделаны следующие выводы:

1) фактический общий срок освоения ООП соответствует нормативным требованиям (раздел 3 ФГОС ВПО): срок подготовки по очной форме обучения составляет 2 года;

2) общая трудоемкость освоения основной образовательной программы составляет 120 зачетных единиц, что соответствует требованиям раздела 3 ФГОС ВПО (табл. 3.1);

3) трудоемкость освоения основной образовательной программы по очной форме получения образования за учебный год составляет 60 зачетных единиц, что соответствует требованиям раздела 3 ФГОС ВПО (табл. 3.2);

4) часовой эквивалент зачетной единицы по ООП равен 36 академических часов, что регламентировано разделом 3 ФГОС ВПО;

5) учебным планом предусмотрены все учебные циклы и разделы, регламентированные ФГОС ВПО (перечислены в табл. 3.1). Каждый учебный цикл имеет базовую и вариативную части. Трудоемкость каждого цикла и раздела, а также трудоемкость базовой и вариативной частей циклов полностью соответствуют требованиям раздела 6 ФГОС ВПО;

б) в базовую часть цикла М.1 включены обязательные дисциплины «Методология научного исследования», «Компьютерные технологии в науке и практике», «Деловое общение на иностранном языке» В базовую часть цикла М.2 включены дисциплины «Современные проблемы экологии и природопользования», «Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды».

Дисциплины вариативных частей всех циклов направлены на расширение и углубление знаний, умений и навыков, определяемых содержанием базовых дисциплин (модулей), позволяют студенту получить углубленные знания и навыки для успешной профессиональной деятельности, а также для продолжения профессионального образования в аспирантуре.

С учетом высказанных работодателями предложений в учебный план ООП были включены дисциплины «Экологический аудит» (ПК-3, ПК-5, ПК-9, ПК-10), «Управление отходами» (ПК-8), «Программные продукты серии «Эколог» (ПК-3), направленные на формирование таких компетенций как: владеть основами проектирования с использованием современных методов, умением разработать типовые природоохранные мероприятия, знанием нормативных документов, регламентирующих природоохранную деятельность, грамотно разрабатывать мероприятия по экологическому аудиту, экологическому управлению производственными процессами, осуществить экологический аудит любого объекта и разрабатывать рекомендации по охране окружающей среды, которые являются необходимыми для работы в широком круге организаций в сфере экологии, рационального природопользования и охраны окружающей природной среды. Дисциплины по выбору студента предусмотрены в профессиональном учебном цикле, их удельный вес в составе вариативной части обучения - 30%, что отвечает требованиям п. 7.5 ФГОС ВПО (не менее 30 процентов вариативной части обучения).

Набор дисциплин по выбору студентов отражает специфику ООП 022000.68 Экология и природопользование, профиль «Экология и охрана окружающей среды» и связан с повышением уровня качества знаний различных аспектов будущей профессиональной деятельности студентов. С учетом высказанных работодателями мнений и предложений в учебный план ООП были включены дисциплины «Экологические кадастры» (ПК-11 - готовность осуществлять руководство научно-исследовательской и производственной деятельностью), «Экологическое проектирование и экспертиза, модуль 2» (ПК-3 – владеть основами проектирования с использованием современных методов), «Экотоксиканты» (ПК-4 – готовность использовать современные методы при интерпретации экологической информации), которые востребованы при работе эколога в широком круге организаций, ведущих хозяйственную деятельность, для предотвращения ущерба окружающей среде.

Все дисциплины по выбору имеют альтернативные варианты. Это дает возможность учесть постоянно меняющиеся потребности рынка, личностные приоритеты студентов, научные интересы преподавателей;

7) по всем учебным дисциплинам предусмотрена итоговая оценка в виде зачета, зачета с оценкой или экзамена. Наиболее значимые для освоения ООП дисциплины имеют трудоемкость 4 и более зачетных единицы, форма аттестации по ним - экзамен или зачет с оценкой. По дисциплинам, трудоемкостью 2-3 зачетные единицы, предусмотрена такая форма аттестации как зачет. Однако эти дисциплины могут закрываться экзаменом или зачетом с оценкой, если оказывают существенное влияние на формирование компетенций например, Предпринимательство и модели бизнеса в интернет. По всем практикам предусмотрен зачет с оценкой;

8) объем факультативных дисциплин за весь период обучения составляет 4 зачетные единицы, что соответствует п. 7.6 ФГОС ВПО (объем факультативных дисциплин вуз определяет самостоятельно) (табл. 3.2);

9) Занятия лекционного типа для соответствующих групп студентов составляют 13,3% к общему объему аудиторных занятий, что соответствует требованиям ФГОС (не более 20%).

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, определяется главной целью ООП: развитие у студентов личностных качеств, формирование у них общекультурных (универсальных) компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВПО по данному направлению подготовки и профессиональных компетенций в сфере экологии, природопользования и охраны окружающей среды. С особенностью контингента обучающихся уже имеющих высшее профессиональное образование и опыт работы в сфере экологии и охраны окружающей среды, и содержанием конкретных дисциплин, в целом в учебном процессе они составляют 40 % аудиторных занятий, что отвечает требованиям п. 7.3 ФГОС ВПО (не менее 40%);

10) Выполнение требований к наличию лабораторных практикумов и/или практических занятий по дисциплинам (модулям) базовой части циклов:

согласно п. 7.13 ФГОС ВПО практические занятия предусмотрены в области дисциплин базовой части общенаучного цикла М.1 «Методология научного исследования», «Компьютерные технологии в науке и практике», «Деловое общение на иностранном языке» и всех дисциплин профессионального цикла М.2.

11) общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период, что полностью соответствует требованиям п.7.9 ФГОС ВПО (табл. 3.3);

12) объем учебной нагрузки составляет от 24,5 до 30,7 часов в неделю, что не превышает максимальный объем, установленный ФГОС (54 часа в неделю). Распределение учебной нагрузки по семестрам за весь период обучения представлено в табл. 3.2.. Учебная нагрузка студентов магистратуры распределена по семестрам не равномерно, что связано с научно-исследовательской работой в семестре.

13) объем аудиторных занятий со студентами магистратуры соответствует нормативам, установленным ФГОС. Аудиторная нагрузка студентов очной формы обучения не превышает 16 часов в неделю (по стандарту максимальный объем аудиторных учебных занятий в неделю составляет 20 академических часов). Распределение аудиторной нагрузки по семестрам за весь период обучения представлено в табл. 3.2;

14) конкретные виды практик и их продолжительность определены вузом самостоятельно на основании раздела 7.15 ФГОС ВПО, продолжительность практик в неделях и их трудоемкость в зачетных единицах представлены в табл. 3.3, 3.4;

15) итоговая государственная аттестация включает подготовку магистерской диссертации и защиту магистерской диссертации. Государственный экзамен учебным планом не предусмотрен.

Таким образом, результаты самообследования свидетельствуют о соответствии содержания ООП 022000.68 Экология и природопользование, профиль «Экология и охрана окружающей среды» требованиям ФГОС ВПО.

Выводы и рекомендации:

Учебный план ООП соответствует ФГОС по направлению подготовки 022000.68 Экология и природопользование, профиль «Экология и охрана окружающей среды». Соблюдается согласованность содержания, логическая последовательность изучения дисциплин, читаемых разными кафедрами, обеспечена преемственность содержания дисциплин, учтены межпредметные связи; учебная нагрузка студентов магистратуры, с учетом научно-исследовательской работы в семестре, равномерно распределена по годам и семестрам. Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах определяется главной целью ООП, особенностью контингента обучающихся и отвечает требованиям ФГОС ВПО. Выполняются все требования к наличию практических занятий по дисциплинам (модулям) базовой части. Набор дисциплин по выбору студентов учитывает высказанные работодателями мнения и предложения, а также соответствует целям, задачам и специфике ООП, а также требованиям к содержанию подготовки магистров, определяемым ФГОС.

4 Организация учебного процесса

Основными рабочими документами для организации учебного процесса по ООП 022000.68 Экология и природопользование 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 каждого направления на весь период обучения в строгом соответствии с ФГОС 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 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 сверстный 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 магистров по ООП 022000.68 Экология и природопользование широко используются современные образовательные технологии, которые позволяют обеспечить достижение планируемых результатов обучения:

Эти технологии включают использование семинаров в диалоговом режиме, дискуссий, компьютерных симуляций, деловых и ролевых игр, разбор конкретных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий и обсуждений,

К учебному процессу широко привлекаются представители российских и зарубежных компаний, государственных и общественных организаций, проводятся мастер-классы экспертов и специалистов, круглые столы с представителями заинтересованных в решении экологических проблем представителей предприятий и общественных организаций. Например, осенью 2013 года для магистрантов кафедры ЭПП были проведены лекция и круглый стол при участии профессора университета окружающей среды г. Тоттори (Япония) Йосинага Икуо. Дисциплина Экологический аудит разработана совместно с компанией ПримЭКОАудит. Поскольку российскими экологическими организациями, связанными с экологическим проектированием и экспертизой, экологическим менеджментом на предприятии, востребованы специалисты, умеющие профессионально работать с программными продуктами серии «Эколог», владеющими методами экологического проектирования, в учебный план внесены такие практикоориентированные дисциплины как Экологическое проектирование и экспертиза (два модуля), Управление отходами, Программные продукты серии «Эколог».

В связи с сокращением объема обязательных аудиторных занятий существенно возросла доля часов, отводимых на самостоятельную работу студентов, по ООП 022000.68 Экология и природопользования она составляет 67,7%.

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 ООП, широко используются следующие формы самостоятельной работы студентов:

- 1) самостоятельная подготовка и изучение отдельных тем на основе использования учебно-методических разработок, в том числе цифровых раздаточных материалов, размещенных на методической сервере университета, основной и дополнительной литературы;

- 2) выполнение индивидуальных заданий по темам курса, обозначенных в учебно-методических разработках, входящих в учебно-методический комплекс дисциплины;

3) проведение самостоятельных научных исследований с целью дальнейшего использования результатов исследований для написания рефератов, подготовки научных докладов выступлений на конференциях и подготовки магистерской диссертации.

4) взаимодействие с работодателями при выполнении заказов предприятий

5) работа в рамках грантовых программ

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. Отличным примером работы в команде в рамках гранта фонда Потанина «Зеленый пакет» служит магистерская диссертация Назаренко (Харламовой) Д.Н., защищенная на кафедре ЭПП в 2013 году. Магистерская диссертация Харламовой А.Н. (2013 г.) отражает задание по экологизации географического образования в Азиатско-Тихоокеанской школе Владивостока. Магистерская диссертация Сидориной А. С. выполнена на базе внутреннего подразделения ВГУЭС - лаборатории экологического мониторинга, занимающейся экологическим проектированием для предприятий Приморья.

В соответствии с требованиями ФГОС ВПО по ООП 022000.68 Экология и природопользование общая продолжительность практик составляет 27 недель, 40,5 з.е.

В соответствии с требованиями ФГОС по направлению подготовки 022000.68 Экология и природопользование предусмотрены следующие виды практик: научно-педагогическая и научно-исследовательская. Цель научно-педагогической практики – подготовить магистранта для преподавательской деятельности в вузе. Цель научно-исследовательской практики – освоение методов и методик современного научного исследования, что особенно важно при работе на высокотехнологичном оборудовании современных научных лабораторий, выполнения заданий научного исследования при подготовке магистерской диссертации.

В ходе прохождения практик студент закрепляет полученные знания, приобретает опыт работы по профилю своей подготовки.

Научно-педагогическая практика представляет собой вид практической деятельности магистров по осуществлению учебно-воспитательного процесса, включающего преподавание специальных дисциплин, организацию учебной деятельности учащихся, научно-методическую работу по предмету, получение умений и навыков практической преподавательской деятельности. Научно-педагогическая практика проводится на кафедре экологии и природопользования института информатики, инноваций и бизнес-систем ВГУЭС.

Научно-исследовательская практика проходит в Лаборатории экологического мониторинга ВГУЭС, МНОЦ Растительные ресурсы ВГУЭС, на Горнотаежной станции ДВО РАН. Целью практики является закрепление и углубление теоретической подготовки магистрантов, приобретение ими практических навыков и компетенций, опыта самостоятельной профессиональной деятельности. Научно-исследовательская практика дает возможность магистрантам получить опыт исследовательской работы в научных подразделениях вуза либо НИИ, познакомиться с современными методиками научных исследований и высокотехнологичным оборудованием для проведения таких исследований, получить опыт подготовки научных публикаций, собрать и обработать материал для магистерской диссертации.

Проведение научно-исследовательской работы осуществляется в Лаборатории экологического мониторинга ВГУЭС и МНОЦ Растительные ресурсы ВГУЭС. Магистранты включены в систему научных мероприятий кафедры: участвуют в конференциях, семинарах, открытых заседаниях, творческих встречах (например, в ежегодной международной конференции ВГУЭС «Интеллектуальный потенциал вузов –

на развитие Дальневосточного региона России и стран АТР», в конкурсах Потанина, в грантовой программе «Зеленый пакет», в организованных магистрантами круглых столах и мастер-классах для молодежи - участницы – Харламова А.Н. и Харламова Д.Н.). Научно-исследовательская работа регламентируется индивидуальным планом работы магистранта, в котором отражена тема индивидуального научного исследования, ее актуальность; сформулированы задачи и методы исследования; составлен календарный план НИР; представлены предполагаемые результаты исследования.

Проведенный анализ учебного процесса показал, что уровень его организации соответствует установленным требованиям и является достаточным для обеспечения высокого качества подготовки магистров по направлению 022000.68 Экология и природопользование.

В ходе прохождения научно-педагогической и научно-исследовательской практики студент закрепляет свои теоретические знания, приобретает опыт практической и научно-исследовательской деятельности, опыт работы с учащимися, опыт работы в коллективе. Практики проводятся в соответствии с графиком учебного процесса. Организация и проведение практик регламентируется СТП 1.111-2003 «Практика. Виды и требования», программами практик.

По ООП 022000.68 Экология и природопользование 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	Горнотаежная станция ДВО РАН	
2	Биолого-почвенный институт ДВО РАН	
3	Дальневосточный геологический институт ДВО РАН	

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

Таблица 4.2 Приказы по студенческому составу 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	Научно-педагогическая	2	МЭК-11-01	12.07.2012 № 6702-с
2	Научно-исследовательская	2, 4	МЭК-11-01	12.07.2012 № 6703-с; 21.12.2012 № 11318-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 Сведения о прохождении студентами практик

№ п/п	Наименование практик по учебному плану	Семестр	ФИО студента, группа	Предприятие, на котором проводилась практика
	Научно-педагогическая	2	Харламова А.Н., МЭК-11-01	Кафедра экологии и природопользования ВГУЭС

			Харламова Д.Н., МЭК-11-01	Кафедра экологии и природопользования ВГУЭС
			Салионова А.В., МЭК-11-01	Кафедра экологии и природопользования ВГУЭС
2	Научно-исследовательская	2, 4	Харламова А.Н., МЭК-11-01	Кафедра экологии и природопользования ВГУЭС
			Харламова Д.Н., МЭК-11-01	Кафедра экологии и природопользования ВГУЭС
			Салионова А.В., МЭК-11-01	Кафедра экологии и природопользования ВГУЭС

В результате анализа были сделаны выводы, что все виды практик обеспечены необходимыми нормативными и методическими документами на 100%, в наличии договора с предприятиями и организациями на проведение практик, содержание и оформление отчетов соответствует требованиям. Уровень организации

5. Качество подготовки магистрантов

5.1. Прием абитуриентов

Прием абитуриентов в университет на программы высшего образования регламентируется ежегодно утверждаемыми правилами приема.

Прием на обучение осуществляется на места в рамках контрольных цифр приема граждан на обучение за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и на места по договорам об образовании, заключаемым при приеме на обучение за счет средств физических лиц.

Прием на основную образовательную программу по направлению подготовки 022000.68 Экология и природопользование осуществляется по результатам внутреннего экзамена по направлению подготовки.

Все виды вступительных испытаний оцениваются по стобалльной системе. Зачислению подлежат абитуриенты, набравшие наибольшее количество баллов и представившие подлинники документа об образовании.

Динамика конкурса при приеме основную образовательную программу по направлению 022000.68 Экология и природопользование представлена в таблице 5.1.

Таблица 5.1 Динамика конкурса на направление 022000.68 Экология и природопользование

Форма обучения	Прием	2011 г.		2012 г.		2013 г.	
		Чел.	Конкурс по заявлениям	Чел.	Конкурс по заявлениям	Чел.	Конкурс по заявлениям
очная	бюджет	5	1,6	5	1,6	5	1,33
	внебюджет	0	0	0	0	1	1,0

Анализ показателей свидетельствует о стабильном интересе поступающих к направлению 022000.68 Экология и природопользования.

Разработанная кафедрой Экологии и природопользования программа профориентационной работы представляет собой упорядоченную систему мероприятий,

которая позволяет вести профориентационную деятельность по следующим направлениям:

Разработанная кафедрой дизайна и искусств программа профориентационной работы представляет собой упорядоченную систему мероприятий, которая позволяет вести профориентационную деятельность по следующим направлениям:

- в области профориентационного просвещения – информирование о направлении профессиональной подготовки, формах и условиях обучения, возможностях карьерного роста, о реальном положении в сфере трудоустройства; распространение информационно-справочных материалов о направлении подготовки; организация встреч, круглых столов с лучшими представителями и специалистами различных сфер трудовой, предпринимательской, образовательной и научной деятельности; привлечение специалистов и ППС кафедры для выступлений перед бакалаврами и специалистами с беседами;

- в области профессионального консультирования – проведение индивидуальных и групповых консультаций студентов, готовящихся к поступлению в магистратуру, по вопросам построения профессиональных проектов, достижения личностного и делового успеха;

- в области профессионального отбора – участие совместно с центрами занятости населения, работодателями в организации и проведении ярмарок вакансий, ярмарок учебных мест при направлении студентов на профессиональное обучение или трудоустройство с приглашением молодёжи.

5.2 Анализ качества знаний студентов по результатам текущей и промежуточной аттестации

Создание системы управления качеством учебного процесса невозможно 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 ООП 022000.68 «Экология и природопользование», Положением о рейтинговой системе оценки успеваемости студентов СК-СТО-ПЛ-04-1.113-2012, Положением о 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.

Контрольные материалы разработанные преподавателями кафедры, утверждаются на заседаниях кафедры и обновляются ежегодно. Текущий контроль успеваемости осуществляется по каждой учебной дисциплине, входящей в образовательную программу, в том числе по факультативным дисциплинам и дисциплинам по выбору.

Основные формы текущего контроля:

- устный опрос;
- проверка выполнения индивидуальных заданий;
- защита лабораторных работ;
- презентация (индивидуальное или групповое представление выполненного задания);

- анализ деловых ситуаций (анализ статистических и расчетных материалов предприятий; анализ вариантов решения проблемы, обоснование выбора оптимального варианта решения);

- комплексные задания, моделирующие реальные ситуации профессиональной деятельности предприятий.

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 и отчетов по практике, зачеты и экзамены.

Для проведения текущего контроля (аттестации) кафедрами разработаны фонды оценочных средств, которые включают:

- типовые и разноуровневые задачи (задания) для практических занятий, лабораторных работ, коллоквиумов, зачетов;
- темы для эссе (рефератов, докладов, сообщений);
- комплект заданий для выполнения расчетных заданий на базе данных реальных предприятий работ.

Формы проведения текущего контроля определяются учебной программой дисциплины. Текущий контроль осуществляют все преподаватели, ведущие различные виды занятий по данной дисциплине.

Для проведения промежуточной аттестации используются экзаменационные билеты.

Разработанные оценочные средства позволяют оценить степень сформированности компетенций магистрантов.

Фонды оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации размещены в составе УМКД на кафедре.

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 ООП 022000.68 «Экология и природопользование» 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 цикла	Базовая часть цикла			Вариативная часть цикла		
	Успеваемость, %	Качество, %	Средний балл	Успеваемость, %	Качество, %	Средний балл
Общенаучный	100	100	4,0	91,5	91,5	4,58
Профессиональный	66,67	66,67	3,34	75,0	75,0	4,21
Практики и научно-исследовательская работа	83,34	83,34	4,34			

Итого:	83,34	83,34	3,89	83,25	83,25	4,39
--------	-------	-------	------	-------	-------	------

Лучшие результаты студенты показывают при изучении дисциплин общенаучного цикла в его вариативной части и профессионального цикла в его вариативной части. Повышение качества знаний по этим дисциплинам объясняется интересом к выбранной специальности, сформированными навыками и умениями работы с учебно-методической литературой, профессиональной мотивацией на получение практических знаний. Наиболее низкий средний балл (3,27) показали студенты при изучении дисциплины Деловое общение на иностранном языке, что свидетельствует о системных проблемах с изучением иностранного языка, берущих начало в слабой школьной и далее вузовской подготовке обучающихся.

В таблице 5.3 приведены данные мониторинга успеваемости студентов ООП 022000.68 «Экология и природопользование» за последние три года.

Таблица 5.3 Данные мониторинга успеваемости студентов

Учебный год	Успеваемость, %	Качество, %	Средний балл
2011-2012	94,5	82,3	4,32
2012-2013	100	100	4,51
2013-2014	78,3	78,3	4,25

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.

Процедура организации и проведения государственной итоговой аттестации (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.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы – магистерской диссертации.

Выполнение ВКР направлено на формирование профессиональных компетенций ПК-1 и ПК-2, в соответствии с требованиями ФГОС ВО ООП по направлению подготовки 022000.68 Экология и природопользование.

Выпускные квалификационные работы (ВКР) выполняются в виде магистерской диссертации.

Тематика работ обусловлена видами и задачами профессиональной деятельности, указанными в ФГОС ВО и включает в себя практико-ориентированные темы по заявкам предприятий и внутренних структур ВГУЭС. Тематика ВКР 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 ФГОС ВО по ООП.

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 ВКР у магистров привлекаются специалисты предприятий, научных учреждений, профессора и преподаватели других вузов.

Результаты государственной итоговой аттестации, приведены в Таблице 5.4.

Таблица 5.4 – Результаты государственной итоговой аттестации

Код по ОКСО	Направление	Год выпуска	Число выпускников*	Выпускные квалификационные работы							
				Защитало	Отлично	Хорошо	Удовлетвор.	Неудовлетв.	Успеваемость	Ср. балл	Качество
022000.68	Экология и природопользование	2013	3	3	3	0	0	0	100%	5	100.0%
		2014	1	1	2	0	0	0	100%	5	100.0%

На основании данных, представленных в таблице, следует, что 100% студентов, обучающихся на ООП по направлению подготовки 022000.68 Экология имеют положительные оценки на защите ВКР.

К числу положительных итогов проведенных аттестаций можно отнести следующие результаты. Из 4 ВКР, выполненных за последние два года, две работы были выполнены по гранту Потанина «Зеленый пакет» (Харламова А.А., Назаренко Д.А., 2013 г.).

Работа выпускницы 2014 г. Сидориной А.А. «Распределение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на примере Федеральных казенных учреждений Главного управления Федеральной службы исполнения наказаний по Приморскому краю» была выполнена по заказу ГУФСИН РФ по Приморскому краю. В диссертационной работе представлено как научное исследование, так и практические разработки и рекомендации, имеющие потенциал для внедрения, и, уже переданные заказчиком работ (7 исправительных колоний ГУФСИН России). Тематика магистерской диссертации весьма актуальна, она посвящена вопросу охраны окружающей среды в исправительных учреждениях, включая их подсобные хозяйства и предприятия. Что особенно ценно, проведенное А.С. Сидориной исследование имеет региональную привязку. Представленная работа выполнена по материалам 7 исправительных учреждений ГУФСИН России, расположенных в Приморском крае, в том числе для самого крупного учреждения – колонии поселка Волчанец, где контингент более 1600 человек, действует кирпичный завод с опасным уровнем загрязнений окружающей среды.

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.

Анализ результатов защит выпускных квалификационных работ позволяет сделать следующее заключение: выпускники демонстрируют умение решать поставленные задачи и получать важные практические результаты.

В целом защита выпускных квалификационных работ показывает самостоятельность мышления студентов, их умение сформулировать концепцию проектного решения, обосновать и решить поставленную задачу, использовать современные способы подачи демонстрационного материала. Все выпускные квалификационные работы соответствуют установленному стандарту по оформлению.

По итогам проведенных защит за два последних года можно отметить стабильно высокий уровень квалификационных работ и их защит.

6 Востребованность выпускников

В 2014 году состоялся второй выпуск магистров направления 022000.68 Экология и природопользование.

На учете в службе занятости выпускники направления 022000.68 Экология и природопользование не состоят, поскольку все студенты, имея дипломы о высшем образовании, поступили в магистратуру трудоустроенными.

К моменту окончания магистратуры, двое из четырех выпускников были трудоустроены. Так, выпускницы 2013 г. Харламова А.А. и Назаренко Д.А. уже работали в коммерческом Тихоокеанском лицее преподавателями географии и экологии. Выпускницами была разработана авторская методика преподавания дисциплин «География» и «Экология». Эта методика была представлена в отдел образования администрации г. Владивостока.

Выпускница 2013 г. Салионова А.В. является старшим преподавателем кафедры Экологии и природопользования ВГУЭС.

Выпускница 2014 г. Сидорина А. работает не по специальности.

Выпускники направления подготовки 022000.68 «Экология и природопользование», могут работать по следующим направлениям: научно-исследовательская работа в ДВО РАН, СО РАН преподавательская деятельность, экологическая работа на производстве, учреждения МПР, ЦЛТИ (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 продолжать обучение в магистратуре. Во ВГУЭС студенты могут продолжить обучение в аспирантуре по направлению «Геоэкология».

Для успешного трудоустройства выпускнику направления подготовки Экология и природопользование, в первую очередь, необходим как высокий уровень теоретической подготовки и умение аналитически мыслить, так и практические навыки, востребованные работодателями.

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 научно-педагогической и научно-исследовательских 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.

7 Качество кадрового обеспечения

Реализация ООП по направлению подготовки 022000.68 «Экология и природопользование», обеспечивается научно-педагогическими кадрами, представленными в Приложении А.1.

Анализ качественного состава научно-педагогических кадров по обследуемой ООП (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 ООП в целом – 97,46%, что соответствует требованиям ФГОС (не менее 75%);

- по профессиональному циклу – 100%, что соответствует требованиям ФГОС (не менее 80%);

- доля преподавателей, имеющих ученую степень доктора наук и (или) ученое звание профессора, в общем числе преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по профессиональному циклу данной ООП – 22,53%, что соответствует требованиям ФГОС (не менее 12%);

- доля преподавателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций, предприятий, учреждений, привлеченных к образовательному процессу – 40,08%, что соответствует требованиям ФГОС (не менее 20%).

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

Показатель	В целом по ООП	По профессиональному циклу
Всего часов учебной нагрузки	2250 час.	555 час.
в т.ч. ведут преподаватели, имеющие базовое образование соответствующее профилю преподаваемой дисциплины	2193 час.	555 час.
ведут ППС с уч. степенями (к.н., д.н.) и/или уч. званиями (доцент, профессор)	2052 час.	555 час.
в т.ч. ведут д.н. и/или профессора	507 час.	148 час.
ведут действующие руководители и работники профильных организаций	902 час.	281 час.
Доля преподавателей, имеющих базовое образование соответствующее профилю преподаваемой дисциплины	97,46%	100%
Доля преподавателей, имеющих ученую степень и/или ученое звание, в общем числе преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по ООП	91,20%	100%
Доля преподавателей, имеющих ученую степень доктора наук и/или ученое звание профессора, в общем числе преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по ООП	22,53%	100%
Доля преподавателей из числа действующих руководителей и работников профильных	40,08%	50,63%

организаций		
-------------	--	--

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. Также, следует увеличить долю преподавателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций – внештатных совместителей.

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 ООП 022000.68 Экология и природопользование.

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 ООП, 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 ООП 022000.68 Экология и природопользование 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 ООП 022000.68 Экология и природопользование

Наименование цикла согласно учебному плану	Объем фонда учебной и учебно-методической литературы		Количество экземпляров литературы на одного обучающегося
	Количество наименований	Количество экземпляров	
Б.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл	19	61	6,1
Б.2 Математический и естественнонаучный цикл	34	109	10,9
Б.3 Профессиональный цикл	53	170	17
В целом по программе	19	61	6,1

Учебно-методические материалы по ООП 022000.68 Экология и природопользование 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 ООП 0222000.68 Экология и природопользование 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. Приложение Е).

Выборочно просмотрены рабочие программы по дисциплинам «Деловое общение на иностранном языке», «Программные продукты серии «Эколог», «Экотоксиканты», «Проблемы народонаселения»:

Во всех просмотренных рабочих программах указаны конечные результаты обучения по дисциплине - общекультурные и профессиональные компетенции и связанные с ними знания, умения, владения.

Дисциплина «Деловое общение на иностранном языке»:

Компетенции	Знания, Умения, Владения	
ОК-3 способностью и готовностью к активному общению в научной, производственной и социально-общественной сферах деятельности; способностью свободно пользоваться русским и иностранным языками как средством делового общения; способностью к активной социальной мобильности	Владения:	свободно владеть профессиональной лексикой на иностранном языке

Дисциплина «Программные продукты серии «Эколог»:

Компетенции	Знания/ умения/ владения (ЗУВ)	
ПК-8 знанием нормативных документов, регламентирующих организацию производственно-технологических экологических работ (в соответствии с профильной направленностью ООП магистратуры)	Знание:	- нормативно-правовые документы, регламентирующие организацию производственно-технологических экологических работ
	Владение:	- навыками работы с нормативно-правовыми документами

Дисциплина «Экотоксиканты»:

Компетенции	Знания, Умения, Владения	
ПК- 4 использованием современных методов обработки и интерпретации экологической информации при проведении научных и производственных исследований обработки и интерпретации экологической информации при проведении научных и производственных исследований	Знания:	методов экологического мониторинга
	Владения:	современными методами обработки и интерпретации экологической информации для оценки состояния, устойчивости и прогноза развития природных комплексов

Дисциплина «Проблемы народонаселения»:

Компетенции	Знания, Умения, Владения	
ПК-№ 2 глубоким пониманием и творческим использованием в научной и производственно- технологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов специальных дисциплин ООП магистратуры	Умения:	понимать современные проблемы экологии и природопользования и использовать фундаментальные экологические представления в сфере профессиональной деятельности
	Владения:	методами оценки состояния природной среды; навыками организации природоохранных мероприятий

При проведении занятий по дисциплинам используются активные и интерактивные формы обучения.

М.1. Общенаучный цикл:

Деловое общение на иностранном языке:

Доля занятий, проводимых в активной и интерактивной формах, составляет 60% аудиторных занятий.

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

Программные продукты серии «Эколог»:

групповые дискуссии, семинары в диалоговом режиме, метод анализа конкретных ситуаций (практические занятия с использованием программных продуктов).

М.2. Профессиональный цикл

Экотоксиканты:

активные лекции с использованием презентаций, учебных дискуссий; метод анализа конкретных ситуаций (решение ситуационных задач); лабораторные работы.

Проблемы народонаселения:

работа в малых группах, дискуссия.

В целом по ООП фактический процент занятий, проводимых в активных и интерактивных формах (деловые и ролевые игры, компьютерные симуляции, разбор конкретных ситуаций, психологические и иные тренинги и пр.) составляет 40,3 %, что соответствует ФГОС.

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 ООП 022000.68 Экология и природопользование 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» (каф. ЭПП, руководитель Якименко Л.В.)

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

За 2009 – 2013 гг. штатными преподавателями издано 3 учебных пособия по профилю 022000.68 «Экология и охрана окружающей среды» направления «Экология и природопользование», 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	Тираж	Объем, п.л.	Издатель
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 жизнедеятельности	печатн	РИСО ВГУЭС	600 (переиздается 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	Тираж	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 ООП, в научной деятельности показал, что 100% преподавателей имеют научные публикации по отрасли науки, соответствующей профилю «Экология и охрана окружающей среды» направления «Экология и природопользование». 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
Дерюгин Валерий Алексеевич	Работает на кафедре ЭПП с 01 сентября 2013			
Иваненко Наталья Владимировна	-	-	1	3
Якименко Людмила Владимировна	-	-	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) /С.М. Гриванова, Я.П. Крусь //Естественные и технические науки, 2010, №4, С. 223-226

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

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

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

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 направлению подготовки 022000.68 «Экология и природопользование» профиль подготовки «Экология и охрана окружающей среды», располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы

магистрантов, предусмотренных учебным планом, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Перечень материально-технического обеспечения включает в себя: лекционные аудитории, специализированные лаборатории, компьютерные классы, лингафонные кабинеты, научные лаборатории.

Лекционные занятия проводятся в аудиториях, оснащенных мультимедийным оборудованием, что позволяет применять современные образовательные технологии.

Для проведения практических и лабораторных занятий используются:

- специализированные лаборатории в соответствии с требованиями ФГОС:

Таблица 10.1 – Специализированные лаборатории кафедры ЭПП

Наименование учебной лаборатории /аудитории	Ауд.	Дисциплина	Перечень специализированного оборудования и/или специализированного программного обеспечения
Научно-исследовательская лаборатория МНОЦ «Растительные ресурсы»	1509	Научно-исследовательская работа в семестре; Научно-исследовательская практика; Подготовка магистерской диссертации	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 Elscico (0,0001) 11. Весы Kern TCB 200 12. Ультразвуковая ванна Сапфир – 2,8 l 13. Жидкостный хроматограф Shimadzu LC-10 vp 14. Спектрофотометр двухлучевой Shimadzu UV
Лаборатория экологического мониторинга	1446	Экологическое проектирование и экспертиза. Модуль 1,2; Программные продукты серии "Эколог"; Управление отходами; Научно-исследовательская работа в семестре; Научно-исследовательская практика; Научно-педагогическая практика; Подготовка магистерской диссертации	Программы серии "Эколог" по оценке загрязнения воздушного бассейна (4 программы) Программы по расчету величин выбросов загрязняющих веществ от различных производств (18 программ)
Химическая	1503,	Научно-	Бидистиллятор БС ТУ 25-11-

лаборатория	1505	исследовательская работа в семестре; Научно-исследовательская практика; Научно-педагогическая практика; Подготовка магистерской диссертации	1592 Сушильный шкаф с цифровым регулятором температуры СНОЛ 58/350 (И4) Психрометр М-34, аспирационный электрический Эксперт-001-ХПК-БПК+ Фотометр-флюориметр «Эксперт-003» Люксметр ТКП-ПКМ, модель 42 Анемометр-адаптер АТТ-100 Шумомер НТ-154 Барометр анероид Весы аналитические OHAUS AR 2140 210 гр Иономер И-500 баз Микроскоп Микмед-5 Микроскоп МБС-10
-------------	------	---	--

- компьютерные классы с выходом в интернет и специальным программным обеспечением: программными продуктами серии «Эколог», разработанными фирмой «Интеграл». Данный продукт занимает лидирующее место на рынке программных средств в области охраны окружающей среды. Программы серии «Эколог» решают самый широкий спектр задач в области экологии: задачи, связанные с охраной воздушного бассейна, безопасным размещением отходов производства и потребления и многие другие. 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.

Занятия по дисциплине «Деловое общение на иностранном языке» проводятся в лингафонных кабинетах.

Проведение научно-исследовательской работы осуществляется в Лаборатории экологического мониторинга ВГУЭС и МНОЦ Растительные ресурсы ВГУЭС.

Каждый магистрант 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 материально-технической базы удовлетворяет требованиям ФГОС в плане обеспечения на современном уровне подготовки магистрантов по данной ООП. Анализ позволяет сделать вывод о достаточном оснащении учебного процесса.

11 Международная деятельность

Основными направлениями международной деятельности магистрантов и преподавателей, участвующих в реализации направления подготовки 022000.68 Экология и природопользование, профиль Экология и охрана окружающей среды, реализуемого на кафедре экологии и природопользования, являются: участие в международных конференциях и семинарах; участие в международных экологических акциях; сотрудничество с зарубежными вузами по обмену опытом.

Все магистранты кафедры экологии и природопользования являются участниками ежегодной Международной очно-заочной научно-практической конференции «Интеллектуальный потенциал вузов – на развитие Дальневосточного региона России и стран АТР», проводимой во ВГУЭС, по материалам которой издается сборник с их публикациями.

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 Якименко Л.В. более 20 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), университета Хоккайдо.

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 Ёсинаго 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 магистранты кафедры ЭПП, 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 магистрантам и 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, магистранты 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 в университете направлена на формирование и развитие общекультурных (социально-личностных) компетенций студентов: активной гражданской позиции, становление 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. Для решения этих задач во ВГУЭС создана и совершенствуется соответствующая социально-культурная среда.

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 в университете системно.

Таблица 12.6 – Направления внеучебной деятельности

№ 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, 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; - благотворительная деятельность студентов; - обеспечение профилактики правонарушений, знаний по 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 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	- развитие и поддержание корпоративной культуры и традиций университета; - реализация программ социальной поддержки и оздоровления.

Различные аспекты этой работы реализуются силами многочисленных студенческих объединений и курирующих их структурных подразделений университета, относящихся к сферам ответственности проректора по учебной и воспитательной работе (заместителя проректора по учебной и воспитательной работе по вопросам воспитания обучающихся).

Ядром, аккумулирующим и реализующим молодежные инициативы в рамках университета, является созданный в октябре 1998 г. Молодежный центр, который входит в структуру ВГУЭС, размещается в нескольких хорошо оборудованных помещениях и располагает передовой материальной базой для развития студенческих творческих коллективов и объединений по интересам. Целью деятельности Молодежного центра является формирование и развитие социокультурной среды, обеспечивающей профессиональное, творческое и общественное самовыражение и саморегуляцию личности студента. Деятельность Молодежного центра направлена на выявление и развитие потенциальной одаренности обучающихся в самых разнообразных сферах, а также на привлечение широких студенческих масс к участию в общественной жизни университета, города, региона и страны. В рамках Молодежного центра всем желающим предоставляются возможности пройти обучение и получить консультации у профессиональных специалистов и педагогов, что способствует развитию интеллектуальных, творческих, предпринимательских способностей и интересов молодежи, позволяет студентам воплотить в жизнь свои самые смелые проекты, проявить находчивость, коммуникативные, организаторские и лидерские способности.

В рамках Молодежного центра успешно развиваются многочисленные студенческие объединения: студия современного танца «Грани», ансамбль народного танца «Алиса ВГУЭС», ансамбль эстрадной песни «Экспромт», студия классического балета и художественной гимнастики, народный ансамбль спортивного бального танца «Элегия»; хип-хоп проект «Гран-при»; открытая студенческая лига КВН ВГУЭС (в статусе первой лиги Приморского КВН).

Многие мероприятия творческих коллективов Молодежного центра проводятся на площадке одного из лучших театрално-концертных залов г. Владивостока – студенческого театрално-концертного комплекса «Андеграунд», способного вместить 800 зрителей. Студенческий театрално-концертный комплекс «Андеграунд» является структурным подразделением ВГУЭС.

Совет студенческих объединений ВГУЭС координирует совместно с различными структурными подразделениями университета вопросы студенческого самоуправления, участия студентов в образовательной, научной и общественной жизни вуза. Основными направлениями деятельности Совета являются: участие в учебном процессе и внеучебной деятельности, социально-экономическая поддержка студентов, организация их отдыха и досуга, оздоровительно-спортивная работа.

Студенческий совет студенческого городка ВГУЭС совместно с администрацией университета решает проблемы, возникающие в процессе проживания обучающихся в общежитии, способствует созданию благоприятных условий для комфортного проживания, активного участия студентов в управлении делами студенческого городка ВГУЭС. В Совет старост университета входят советы старост институтов.

Профильные студенческие отряды (отряд проводников «Экспресс ВГУЭС», путинный отряд «Кристалл ВГУЭС», педагогический отряд «Территория инициативы», добровольная пожарная дружина) объединяют студентов, добровольно изъявивших желание в период каникул работать на предприятиях различных отраслей экономики.

Более 12 лет во ВГУЭС действует Корпус волонтеров. Практически ни один значимый социальный проект на территории Приморья не обошелся без участия волонтеров ВГУЭС, а многие из этих проектов были инициированы самими волонтерами. В 2010 году университет вошел в число 26 победителей всероссийского конкурса вузов на право открытия центра подготовки волонтеров для Зимних Олимпийских игр Сочи-2014. В 2013 г. центр волонтеров ВГУЭС стал структурным подразделением университета и в его рамках проведена подготовка волонтеров к таким спортивным и общественно-политическим мероприятиям, как Олимпиада в г.Сочи в 2014 году и универсиада в г.Казани в 2013г. В 2012 году добровольцы Центра волонтеров смогли попробовать свои силы в качестве волонтеров на Олимпиаде в Лондоне-2012 и на Саммите АТЭС во Владивостоке-2012. Волонтеры ВГУЭС – постоянные инициаторы и активные участники серии социальных и экологических проектов.

Внеучебная воспитательная деятельность во ВГУЭС регламентируется следующими документами, утвержденными ректором:

- План работы Совета студенческих объединений;
- Положение о Молодежном центре;
- Положение об отделе организации воспитательной работы;
- Положение о Центре волонтеров;
- Положение о Совете студенческих объединений;
- Программа развития деятельности студенческих объединений.

Информационное сопровождение обеспечивается официальным сайтом университета <http://www.vvsu.ru>, журналом «ВГУЭС - территория новых возможностей».

Важную роль в воспитательной работе играет библиотека университета: проводятся регулярные выставки, беседы, литературные обзоры, библиографические консультации. Библиотека помогает сформировать ценностные ориентации студентов, сохраняет и приумножает традиции университета.

Студенты принимают активное участие в мероприятиях, проводимых отделом организации воспитательной работы и Молодежным центром.

На протяжении 11 лет проводятся фестивали, которые включены в приоритетный национальный проект «Образование» при поддержке Президента России в части «Премии для поддержки талантливой молодежи». Это открытый фестиваль хип – хоп культуры «Андеграунд – путь к свету», открытый региональный фестиваль творческой молодежи «Фолк сити», открытый региональный фестиваль молодых дизайнеров «Пигмалион». Организация такого рода мероприятий способствует развитию новых творческих направлений, продвижению новых течений молодежной субкультуры, а также созданию имиджа университета как прогрессивного вуза, поддерживающего все новое и интересное.

Также для студентов регулярно проводятся ставшие уже традиционными мероприятия: фестиваль театральных коллективов «Белая чайка»; фестиваль «Звёздная осень ВГУЭС» (конкурс художественной самодеятельности студенческого городка для студентов – непрофессионалов), международная спартакиада для студентов, проживающих в общежитиях «Здорово живём!»; ежегодный конкурс «Общежития ВГУЭС – территория достойной жизни»; патриотическая акция «Гордость»; социальные благотворительные акции «Забота», «Подари детям улыбку»; акция «ВГУЭС - территория без наркотиков» (проводятся тренинги для обучения студентов работе по профилактике наркомании, СПИДа, ЗППП. Студенты, прошедшие обучение, организуют тренинги для старшеклассников в школах г. Владивостока, а также в университете); конкурсы

профессионального мастерства; торжественная линейка для первокурсников; посвящение в студенты; День влюбленных; конкурс «Мисс и мистер ВГУЭС», Татьянин день и др.

В университете созданы условия для занятий физической культурой и спортом. Инфраструктура спортивных сооружений ВГУЭС во Владивостоке включает 7 крытых спортивных комплексов и 9 открытых спортивных сооружений. В их числе 32 спортивных зала (залы для игровых видов спорта, шейпинга, аэробики, йоги, тяжелой атлетики, борьбы, бокса, настольного тенниса, тренажерные залы и пр.), легкоатлетический манеж, летние спортплощадки под открытым небом, 6 бассейнов.

Таким образом, во ВГУЭС выполняется главная задача внеучебной воспитательной деятельности - создание студентам возможностей и стимулов для дальнейшего самостоятельного решения возникающих проблем как профессиональных, так и жизненных на основе гражданской активности и развития систем самоуправления.

В целом, в вузе сформирована необходимая среда для обеспечения развития общекультурных компетенций студентов.

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 сети интернет отсутствуют аннотации к рабочим программам дисциплин (по каждой дисциплине в составе образовательной программы) по образовательным программам: 022000.68 Экология	пункт 3 приказа 17.10.2013г. № 929 «Об устранении нарушений, выявленных в ходе проверки»; ссылка на электронный документ: http://www.vvsu.ru/education/vpo/mag/details/descr/1097/qual/181/qlevel/13/pln/7568/

Общие выводы комиссии

Результаты проведенного самообследования ООП магистратуры по направлению подготовки 022000.68 Экология и природопользование профиль «Экология и охрана окружающей среды» показали, что образовательная деятельность осуществляется в полном соответствии с организационно-правовыми документами. Фактические условия ведения образовательной деятельности соответствуют установленным нормативам.

Образовательные услуги предоставляются с учетом региональных потребностей и потребностей рынка труда; обеспечивается стабильный набор и сохранность контингента обучаемых.

В целом, качество подготовки магистров соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки 022000.68 Экология и природопользование: структура учебного плана, содержание учебных программ дисциплин соответствуют требованиям ФГОС; анализ показателей текущей и промежуточной успеваемости студентов свидетельствует о достаточно высоком уровне усвоения учебного материала.

Уровень профессорско-преподавательского состава является достаточным для обеспечения высокого качества подготовки магистров.

Состояние материально-технической базы позволяют сделать вывод о достаточном оснащении учебного процесса.

Однако в подготовке магистров по направлению 022000.68 Экология и природопользование выявлены следующие недостатки:

1. Информационно-методическое обеспечение учебного процесса по образовательной программе нуждается в развитии: необходима подготовка учебных пособий, практикумов, расширение линейки используемых контрольно-измерительных материалов.

2. Уровень научно-исследовательской деятельности кафедры достаточно высок. Но вклад магистрантов и аспирантов в научные исследования следует повышать, например, нужно усилить публикационную активность магистрантов, нацеливая их на журналы из списка РИНЦ И ВАК, Усилия кафедры в ближайшее время следует направить на интенсификацию научных исследований и подготовку аспирантов.

Комиссия по самообследованию рекомендует:

1. Совершенствовать методическое обеспечение профилирующих курсов кафедры с перспективой создания методических пособий, представляемых на получение грифа УМО.

2. Активнее привлекать в учебный процесс тематику реального проектирования, что позволяет повышать качество профессиональной подготовки и повышает мотивацию освоения образовательной программы.

3. Усилить работу по проведению научных исследований по договорам с предприятиями и организациями, участием преподавателей и студентов в конкурсах на получение грантов.

На основании вышеизложенных материалов комиссия по самообследованию ООП магистратуры по направлению подготовки 022000.68 Экология и природопользование профиль «Экология и охрана окружающей среды» считает, что Владивостокский государственный университет экономики и сервиса в целом готов к прохождению процедуры государственной аккредитации по направлению подготовки 022000.68 Экология и природопользование.

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

Л.С. Мазелис

Члены комиссии по самообследованию:

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

Н.В. Иваненко

канд. геогр. наук, доцент,
доцент кафедры
экологии и природопользования

В.А. Доценко

д-р биол. наук, председатель ГАК,
главный научный сотрудник лаборатории
почвоведения и экологии почв
Биолого-почвенного института ДВО РАН

В.И. Голов

заместитель директора по производству
МБУ «Горзеленстрой»

Е.В. Полякова

студент группы МЭК-13-01

А.В. Янов

Приложение 1

Научные направления и список научных трудов ППС

2009 год

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

Характер НИИР: фундаментальное, прикладное научное исследование. 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.

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. - Владивосток, 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

2010 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.

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. Крись //Естественные и технические науки, 2010, №4, С. 223-226

НИРС

1. Якименко Л.В. Теория и практика экологизации школьного географического образования /Харламова Д.Н. //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.

монографии

Yakimenko L.V. Abnormal Chromosome 1 with HSR Insertions in Natural Populations of House Mouse (*Mus musculus*) /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)

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. Крись //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 домовых мышей 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 /K.V. Korobitsyna, L.V. Yakimenko, A.I. Munteanu, K. Moriwaki //Genetika, 2011, Vol. 47, No. 5, P. 671–683.

2012 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.

Статьи, изданные в журналах из списка ВАК и международных

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

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

2013

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

Статьи, изданные в журналах из списка ВАК

1.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

2.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

Приложение 2

Обеспеченность ООП 022000.68 «Экология и природопользование» учебной и учебно-методической литературой

№ п/п	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
Общенаучный цикл					
1	Психология и педагогика высшей школы	Управление системой высшего образования в условиях модернизации: монография. Кн. 2 / [кол. авт.: И. С. Беганцова, В. Г. Веселова, Н. А. Воронина и др.] ; под общ. ред. С. С. Чернова. - Новосибирск : СИБПРИНТ, 2012. - 170 с.	1	5	1,6
		Загвязинский В.И. Методология и методы психолого-педагогического исследования: учебное пособие для студентов вузов / В. И. Загвязинский, Р. Атаханов. - 6-е изд., стер. - М. : Академия, 2010. - 208 с.	5		
		Ладыжец Н.С. Философия и практика университетского образования / Н. С. Ладыжец. - Ижевск : Изд-во Удм. ун-та, 2009. - 256 с.	1		
		Человековедческая компетентность педагогов как инновационный результат последиplomного образования: [сборник] / под ред. С. В. Банькиной. - М. : ЛИБРОКОМ, 2009. - 168 с.	1		
2	Методология научного исследования	Шкляр М.Ф. Основы научных исследований: учебное пособие [для студ. вузов] / М. Ф. Шкляр. - 2-е изд. - М. : Дашков и К*, 2009. - 244 с.	1	5	1,6
		Басовский Л.Е. История и методология экономической науки: учеб. пособие для студентов вузов / Л. Е. Басовский. - М. : ИНФРА-М, 2013. - 231 с.	5		

		Старжинский В.П. Методология науки и инновационная деятельность: пособие для аспирантов, магистрантов и соискателей ученой степени кандидата наук техн. и экон. специальностей / В. П. Старжинский, В. В. Цепкало. - Минск ; М. : Новое знание : ИНФРА-М, 2013. - 327 с. : ил.	3		
3	Методы социологических и прикладных исследований	Доугерти К. Введение в эконометрику: учебник для студентов вузов, обучающихся по экон. специальностям / К. Доугерти ; пер. с англ. : [О. О. Замков, Е. Н. Лукаш, О. Ю. Шибалкин и др.]. - 3-е изд. - М. : ИНФРА-М, 2010. - XIV, 465 с. : ил.	5	5	2,6
		Геоинформатика: учебник для студ. вузов, обуч. по спец. 012500 "География", 013100 "Экология", 013400 "Природопользование", 013600 "Геоэкология", 351400 "Приклад. инф. Кн. 1 / [авт.: Е.Г. Капралов, А.В. Кошкарев, В.С. Тикунов и др.]; под ред. В.С. Тикунова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2008. - 384 с. : ил.	1		
		Основы научных исследований: учеб. пособие для студентов вузов / [авт.: Б. И. Герасимов, В. В. Дробышева, Н. В. Злобина и др.]. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2013. - 272 с.	2		
		Добренков В.И. Методы социологического исследования: учебник для студентов вузов / В. И. Добренков, А. И. Кравченко. - М. : ИНФРА-М, 2011. - 768 с.	5		
4	Деловое общение на иностранном языке	Мердок-Стерн С. Общение на английском. Ускоренный бизнес-курс: учебное пособие / С. Мердок-Стерн ; пер. на рус. И. И. Максименко. - М. : АСТ : Астрель, 2011. - 237,[3] с.	2	5	3,4
		MacKenzie I. English for the Financial Sector Student`s Book / I. MacKenzie. - United Kingdom : Cambridge University Press, 2012. - 159с. : ill.	3		
		Harding K. International Express Intermediate Student`s Book / K. Harding, L. Taylor. - United Kingdom : Oxford University Press, 2012. - 152с. : ill.	3		
		Logistics Management. Market Leader / A. Pilbeam, N. O'Driscoll. - England : Pearson Education Limited, 2010. - 96с. : ill.	6		
		Harding K. International Express Upper-Intermediate Student`s Book / K. Harding, A. Wallwork. - United Kingdom : Oxford University Press, 2012. - 143с. : ill.	3		

5	Глобальные процессы и закономерности развития 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. - 260 с. : ил.	15	5	> 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		
6	Программные продукты серии «Эколог»	Сорокин Н.Д. Охрана окружающей среды на предприятии. - СПб., Изд-во «ВИС», 2010 - 690 с.	1	5	4
		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	5		
		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	5		
		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	5		
		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	5		
7	Современные проблемы экологии и природопользования	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	3,2
		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		
		Проблемы геоэкологии, природопользования и охраны окружающей среды Дальнего Востока: [сб. ст.] / под ред. В. И. Петухова ; Дальневост. гос. техн. ун-т (ДВПИ им. В. В. Куйбышева). - Владивосток : Изд-во ДВГТУ, 2010. - 125 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 [электронная версия]	5		

8	Компьютерные технологии в науке и практике	Онокой Л.С. Компьютерные технологии в науке и образовании: учебное пособие для студентов вузов / Л. С. Онокой, В. М. Титов. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2011. - 224 с.	5	5	2,6
		Мельников П.П. Компьютерные технологии в экономике: учебное пособие для студ. вузов / П. П. Мельников. - М. : КНОРУС, 2009. - 224 с.	3		
		Черников Б.В. Информационные технологии управления: учебник для студентов вузов / Б. В. Черников. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2012. - 352 с.	5		
Профессиональный цикл					
9	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды	Бринчук М.М. Экологическое право (право окружающей среды): Учебник для вузов / Бринчук М.М. – М.: Юристъ, 2009. – 280 с.	2	5	6,4
		Брюхань Ф.Ф. Промышленная экология: учебник для студентов вузов / Ф. Ф. Брюхань, М. В. Графкина, Е. Е. Сдобнякова. – М. : ФОРУМ, 2012. – 208 с.	10		
		Голицын А.Н. Промышленная экология и мониторинг загрязнения природной среды / А. Н. Голицын. – М. : Оникс, 2011. – 336 с.	3		
		Морозова В.Н. Мировая экологическая политика и международное экологическое сотрудничество / Морозова В.Н. – Воронеж: Издательско-полиграфический центр ВГУ, 2007. – 126	1		
		Пушкарь В.С. Экология / Пушкарь В.С., Якименко Л.В. – Владивосток: Изд-во ВГУЭС, 2010. – 260 с.	5		
		Пушкарь В.С. Экология / Пушкарь В.С., Якименко Л.В. – Владивосток: Изд-во ВГУЭС, 2011. – 228 с.	5		
		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	2		
		Садовникова Л.Т. Экология и охрана окружающей среды при химическом загрязнении: учебное пособие для студ., обуч. по хим., химико-технол., и биол. спец. / Садовникова Л. Т., Орлов Д. С., Лозановская И. Н. – М. : Высш. шк., 2006. – 334 с.	3		
		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	1		

10	Экологическое проектирование и экспертиза. Модули 1 и 2	Дончева А.В. Экологическое проектирование и экспертиза: Практика: Учеб. пособие. М. Аспект Пресс, 2012. 286 с.	11	5	4,8
		Дьяконов К.Н., Дончева А.В. Экологическое проектирование и экспертиза: Учебник для вузов. М.: Аспект Пресс, 2005. 384 с.	13		
11	Экологический аудит	Лукьянчиков Н. Н. Экономика и организация природопользования: учебник для студентов вузов / Н. Н. Лукьянчиков, И. М. Потравный. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2011. - 687с.	5	5	1
12	Управление отходами	С.А. Евтюков, Е.П. Медрес, Г.А. Рябинин и др., Прикладная экология в дорожном строительстве СПб.: Изд-во ДНК, 2009	1	5	> 1
		Н. В. Кичигин, М. В. Пономарев, А. Ю. Семьянова, Комментарий к Федеральному закону "Об экологической экспертизе" от 23 ноября 1995г. №174-ФЗ - М.: Юстицинформ, 2006	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	5		
		А. Н. Голицын, Промышленная экология и мониторинг загрязнения природной среды -М.: Оникс, 2011	1		
		Ф. Ф. Брюхань, М. В. Графкина, Е. Е. Слобнякова, Промышленная экология - М.: ФОРУМ, 2012	1		
13	Устойчивое развитие	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	5	2,2
		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. : ил.	6		
14	Экологические кадастры	Ершов В.А. Все о земельных отношениях: кадастровый учет, право собственности, купля-продажа, аренда, налоги, ответственность / В. А. Ершов. - 4-е изд, перераб. и доп. - М. : ГроссМедиа : РОСБУХ, 2010. - 384 с.	10	5	4,2
		Наназашвили И.Х. Кадастр, экспертиза и оценка объектов недвижимости: [справочное пособие для студентов вузов] / И. Х. Наназашвили, В. А. Литовченко, В. И. Наназашвии. - М. : Высш. шк., 2009. - 431 с. : ил.	1		

		Скалабан В.Д. Агроэкологические данные земельного кадастра в стратегии устойчивого развития России: [монография] / В. Д. Скалабан ; Рос. акад. сельскохоз. наук, Почвенный ин-т им. В. В. Докучаева. - М. : Академический Проект : Альма Матер, 2009. - 255 с. : ил.	1		
		Свитин В.А. Теоретические основы кадастра: учеб. пособие для студентов вузов, обуч. по специальности "Земельный кадастр" / В. А. Свитин. - Минск ; М. : Новое знание : ИНФРА-М, 2013. - 256 с.	5		
		Боголюбов С.А. Земельное право / С. А. Боголюбов. - 5-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт : ИД Юрайт, 2013. - 376 с.	4		
15	Экологические проблемы Дальнего Востока России	Наумов Ю.А. Условия формирования прибрежно-морских россыпей Юго-Западной Камчатки: [монография] / Ю. А. Наумов ; Владивосток. гос. ун-т экономики и сервиса, М-во природных ресурсов РФ, ОАО "Дальморгеология". - Находка : Ин-т технологии и бизнеса, 2012. - 116 с.	1	5	3,8
		Наумов Ю. А. Экология Приморского края: учебное пособие для студентов вузов / Ю. А. Наумов ; Владивосток. гос. ун-т экономики и сервиса. - Находка : Ин-т технологии и бизнеса, 2010. - 206	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. : ил.	6		
		Битюкова В. Р Социально-экологические проблемы развития городов России / В. Р. Битюкова. - 2-е изд.,испр. - М. : ЛИБРОКОМ, 2009. - 448 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.	5		
		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]	5		

16	Экологические кризисы и катастрофы	Экология: учебник для студентов вузов / [авт.: В. Н. Большаков, В. В. Качак, В. Г. Коберниченко и др.]; под ред.: Г. В. Тягунова, Ю. Т. Ярошенко. - 2-е изд., стер. - М. : КНОРУС, 2014. - 304 с.	1	5	> 1
		Тетиор А.Н. Экология городской среды: учебник для студентов вузов / А. Н. Тетиор. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2013. - 352 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. : ил.	15		
		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		
		Вишняков Я.Д. Экология и рациональное природопользование: учеб. пособие для студентов вузов / [авт.: Я. Вишняков, А. А. Авраменко, Г. А. Аракелова и др.]; под ред. Я. Д. Вишнякова. - М. : Академия, 2013. - 384 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		
17	Проблемы народонаселения	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	5	3
18	Экологическая биотехнология	Красникова Л.В. Микробиология: учебное пособие для студентов вузов / Л. В. Красникова. - СПб. : Троицкий мост, 2012. - 296 с.	5	5	1,6
		Биотехнология: учебное пособие для студ. вузов / [авт. : И. В. Тихонов, Е. А. Рубан, Т. Н. Грязнева и др.]; под ред. Е. С. Воронина. - СПб. : ГИОРД, 2008. - 704 с. : ил.	1		
		Сельскохозяйственная биотехнология: учебник для студ. вузов / [авт.: В. С. Шевелуха, Е. С. Воронин, Е. А. Калашникова и др.]; под ред. В. С. Шевелухи. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Высш. шк., 2008. - 710 с. : ил.	1		
		Щелкунов С. Н. Генетическая инженерия: учебное пособие для студ. вузов / С. Н. Щелкунов. - 3-е изд., испр. и доп. - Новосибирск : Сиб. универ. изд-во, 2008. - 514 с. : ил.	1		

Практика и научно-исследовательская работа					
19	Научно-педагогическая практика	Загвязинский В. И. Методология и методы психолого-педагогического исследования: учебное пособие для студентов вузов / В. И. Загвязинский, Р. Атаханов. - 6-е изд., стер. - М. : Академия, 2010. - 208 с.	5	5	1,4
		Человековедческая компетентность педагогов как инновационный результат последипломного образования: [сборник] / под ред. С. В. Банькиной. - М. : ЛИБРОКОМ, 2009. - 168 с.	1		
		Управление системой высшего образования в условиях модернизации: монография. Кн. 2 / [кол. авт.: И. С. Беганцова, В. Г. Веселова, Н. А. Воронина и др.] ; под общ. ред. С. С. Чернова. - Новосибирск : СИБПРИНТ, 2012. - 170 с.	1		
20	Научно-исследовательская практика	Шкляр, М.Ф. Основы научных исследований: учебное пособие [для студ. вузов] / М. Ф. Шкляр. - 2-е изд. - М. : Дашков и К*, 2009. - 244 с.	1	5	1,6
		Основы научных исследований: учеб. пособие для студентов вузов / [авт.: Б. И. Герасимов, В. В. Дробышева, Н. В. Злобина и др.]. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2013. - 272 с.	2		
		Кукушкина В. В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров): учебное пособие [для студентов-магистрантов, аспирантов, преподавателей вузов] / В. В. Кукушкина. - М. : ИНФРА-М, 2011. - 265 с.	5		
21	Научно-исследовательская работа в семестре	Шкляр, М.Ф. Основы научных исследований: учебное пособие [для студ. вузов] / М. Ф. Шкляр. - 2-е изд. - М. : Дашков и К*, 2009. - 244 с.	1	5	1,6
		Основы научных исследований: учеб. пособие для студентов вузов / [авт.: Б. И. Герасимов, В. В. Дробышева, Н. В. Злобина и др.]. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2013. - 272 с.	2		
		Кукушкина В. В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров): учебное пособие [для студентов-магистрантов, аспирантов, преподавателей вузов] / В. В. Кукушкина. - М. : ИНФРА-М, 2011. - 265 с.	5		
22	Подготовка магистерской диссертации	Шкляр, М.Ф. Основы научных исследований: учебное пособие [для студ. вузов] / М. Ф. Шкляр. - 2-е изд. - М. : Дашков и К*, 2009. - 244 с.	1	5	1,6
		Основы научных исследований: учеб. пособие для студентов вузов / [авт.: Б. И. Герасимов, В. В. Дробышева, Н. В. Злобина и др.]. - М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2013. - 272 с.	2		
		Кукушкина В. В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров): учебное пособие [для студентов-магистрантов, аспирантов,	5		

		преподавателей вузов] / В. В. Кукушкина. - М. : ИНФРА-М, 2011. - 265 с.			
Цикл факультативных дисциплин					
23	Философские проблемы науки и техники	Канке В.А. Основные философские направления и концепции науки: учебное пособие для студентов вузов / В. А. Канке. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Логос, 2011. - 400 с.	1	5	6,2
		Мареева Е. В. Философия науки: учеб. пособие для аспирантов и соискателей / Е. В. Мареева, С. Н. Мареев, А. Д. Майданский ; моск. междунар. шк. бизнеса "МИРБИС" (ин-т), Моск. акад. экономики и права. - М. : ИНФРА-М, 2012. - 333 с.	5		
		Огородников В.П. История и философия науки: учебное пособие для аспирантов / В. П. Огородников. - СПб. : Питер, 2011. - 352 с. : ил.	1		
		Котенко В. П. История и философия технической реальности: учебное пособие для студ. вузов / В. П. Котенко. - М. : Академический Проект : Трикста, 2009. - 623 с.	1		
		Батурин В.К. Философия науки: учеб. пособие для студентов, аспирантов и преподавателей вузов / В. К. Батурин. - М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 303 с.	5		
		Степин В. С. История и философия науки: учебник для системы послевузов. проф. образования / В. С. Степин ; Ин-т философии РАН, Гос. акад. ун-т гуманитар. наук. - М. : Академический Проект : Трикста, 2011. - 423 с.	5		
		Бучило Н.Ф. История и философия науки: учеб. пособие [для аспирантов] / Н. Ф. Бучило, И. А. Исаев. - М. : Проспект, 2012. - 432 с.	5		
		История и философия науки (Философия науки): учеб. пособие для аспирантов / [авт.: Е. Ю. Бельская, Н. П. Волкова, М. А. Иванов и др.] ; под ред. Ю. В. Крянева, Л. Е. Моториной. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Альфа-М : ИНФРА-М, 2012. - 416 с.	3		
		Вечканов В.Э. История и философия науки: учеб. пособие [для студентов и аспирантов вузов] / В. Э. Вечканов. - М. : РИОР : ИНФРА-М, 2013. - 256 с.	5		
24	Экотоксиканты	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		

	<p>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.</p>	1		
	<p>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.</p>	1		
	<p>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]</p>	5		

Приложение А.1

Состав научно-педагогических кадров, обеспечивающих реализацию ООП
022000.68 «Экология и природопользование» профиль «Экология и охрана окружающей среды»

№	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, предприятию или учреждению (если да, то указать предприятие и должность)	Профильность да/нет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Методология научного исследования	21138	Латкин А.П.	проф.	1	штат.	Дальневосточный государственный технический университет (ДВГТУ имени В.В. Куйбышева), Инженер-кораблестроитель, Судостроение, судор	проф.	д-р экон. наук	нет	да
2	Компьютерные технологии в науке и практике	21139	Гриняк В.М.	доцент	0,25	штат.	Дальневосточный государственный технический университет, Магистр математики, Прикладная математика и информатика	доцент	канд. техн. наук	специалист, ООО "РОНДА"	да

	Компьютерные технологии в науке и практике	21139	Кийкова Е.В.	ст. преподаватель		штат.	Дальневосточный ордена Трудового Красного Знамени политехнический институт им. В.В. Куйбышева, Инженер-системотехник, Автоматизированные системы управления	нет	нет	нет	да
3	Деловое общение на иностранном языке	19300	Соболева С.М.	доцент	0,5	внешт. штат.	Дальневосточный государственный университет. 1979. Филолог, Преподаватель английского языка. Переводчик	доцент	канд. филолог. наук	Доцент кафедры лингвистики и межкультурной коммуникации Дальневосточный федеральный университет.	да
	Деловое общение на иностранном языке	19300	Горин А.А.	ст. преподаватель	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, Лингвист. Переводчик, лингвистика и межкультурная коммуникация	нет	нет	нет	да
4	Психология и педагогика высшей школы	18905	Кирсанова Л.И.	проф.	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, Юрист, Правоведение	проф.	д-р филос. наук	нет	да
	Психология и педагогика высшей школы	18905	Олешкевич Н.А.	доцент	1	штат.	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Геолог,	нет	канд. филос. наук	нет	да

							Геологическая съемка полезных ископ.				
5	Методы социологически х и прикладных исследований	21225	Завертан А.В.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный технический университет, Магистр математики, Прикладная математика и информатика	нет	канд. физ- мат. наук	нет	да
6	Глобальные процессы и закономерности развития человечества	18906	Дерюгин В.А.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, историк, преподаватель истории и обществознания	PhD (доктор экологи и)	нет	нет	нет
7	Программные продукты серии "Эколог"	21433	Гриванов И.Ю.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер- метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да
8	Современные проблемы экологии и природопользов ания	19257	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
9	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды	21431	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

	Экологическое проектирование и экспертиза модуль 1	19259	Гриванов И.Ю.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да
10	Экологический аудит	21432	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	Управление отходами	21434	Гриванов И.Ю.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да
12	Устойчивое развитие	19258	Гриванов И.Ю.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да
13	Экологические кадастры	18907	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
	Экологическое проектирование и экспертиза модуль 2	21435	Гриванов И.Ю.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да

14	Экотоксиканты	19260	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
	Экотоксиканты	19260	Макаренко Н.В.	ассистент	0,5	внеш. совм.	Дальневосточный государственный педагогический университет, преподаватель биологии и химии	канд. хим. наук	нет	м.н.с. лаборатории химии редких металлов, Института химии ДВО РАН	да
15	Научно-исследовательская практика	19262	Якименко Л.В.	проф.	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, биолог-генетик, преподаватель биологии и химии, Биология	д-р биол. наук	ст.н.с.	нет	да
	Научно-исследовательская практика	19262	Гриванов И.Ю.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да
	Научно-исследовательская практика	19262	Иваненко Н.В.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	доцент	нет	да
16	Научно-исследовательская практика	21439	Гриванов И.Ю.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да

	Научно-исследовательская практика	21439	Якименко Л.В.	проф.	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, биолог-генетик, преподаватель биологии и химии, Биология	д-р биол. наук	ст.н.с.	нет	да
	Научно-исследовательская практика	21439	Тарасова Е.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да
	Научно-исследовательская практика	21439	Иваненко Н.В.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	доцент	нет	да
	Научно-исследовательская практика	21440	Гриванов И.Ю.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да
	Научно-исследовательская практика	21440	Якименко Л.В.	проф.	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, биолог-генетик, преподаватель биологии и химии, Биология	д-р биол. наук	ст.н.с.	нет	да
	Научно-исследовательская практика	21440	Тарасова Е.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да

	Научно-исследовательская практика	21440	Иваненко Н.В.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	доцент	нет	да
17	Научно-педагогическая практика	19261	Якименко Л.В.	проф.	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, биолог-генетик, преподаватель биологии и химии, Биология	д-р биол. наук	ст.н.с.	нет	да
18	Научно-исследовательская работа в семестре	18908	Моисеенко Л.И.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	нет	нет	да
	Научно-исследовательская работа в семестре	18908	Гриванов И.Ю.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да
	Научно-исследовательская работа в семестре	18908	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
	Научно-исследовательская работа в семестре	18908	Якименко Л.В.	проф.	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, биолог-генетик, преподаватель биологии и химии, Биология	д-р биол. наук	ст.н.с.	нет	да

	Научно-исследовательская работа в семестре	18908	Иваненко Н.В.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	доцент	нет	да
19	Научно-исследовательская работа в семестре	19263	Моисеенко Л.И.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	нет	нет	да
	Научно-исследовательская работа в семестре	19263	Гриванов И.Ю.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да
	Научно-исследовательская работа в семестре	19263	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
	Научно-исследовательская работа в семестре	19263	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
	Научно-исследовательская работа в семестре	19263	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

20	Научно-исследовательская работа в семестре	19264	Гриванов И.Ю.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да
	Научно-исследовательская работа в семестре	19264	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
	Научно-исследовательская работа в семестре	19264	Тарасова Е.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да
	Научно-исследовательская работа в семестре	19264	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
21	Подготовка магистерской диссертации	19265	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
	Подготовка магистерской диссертации	19265	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

	Подготовка магистерской диссертации	19265	Гриванов И.Ю.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да
	Подготовка магистерской диссертации	19265	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
22	Подготовка магистерской диссертации	21525	Гриванов И.Ю.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да
	Подготовка магистерской диссертации	21525	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
	Подготовка магистерской диссертации	21525	Тарасова Е.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да
	Подготовка магистерской диссертации	21525	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

23	Подготовка магистерской диссертации	21526	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
	Подготовка магистерской диссертации	21526	Гриванов И.Ю.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да
	Подготовка магистерской диссертации	21526	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
	Подготовка магистерской диссертации	21526	Тарасова Е.В.	доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да
24	Защита магистерской диссертации	21441	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
25	Защита магистерской диссертации	21441	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

26	Защита магистерской диссертации	21441	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
27	Защита магистерской диссертации	21441	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

Приложение А. 2

Сведения об учебной нагрузке ППС по ООП
022000.68 «Экология и природопользование» профиль «Экология и охрана окружающей среды»

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
5	6	7	8	9	10	11	12	13
проф.	1	штат.	Дальневосточный государственный технический университет (ДВПИ имени В.В. Куйбышева), Инженер-кораблестроитель, Судостроение, судор	проф.	д-р экон. наук	нет	да	61
доцент	0,25	штат.	Дальневосточный государственный технический университет, Магистр математики, Прикладная математика и информатика	доцент	канд. техн. наук	специалист, ООО "РОНДА"	да	1
ст. преподаватель	1	штат.	Дальневосточный ордена Трудового Красного Знамени политехнический институт им. В.В. Куйбышева, Инженер-системотехник, Автоматизированные системы управления	нет	канд. экон. наук	нет	да	35

	1	штат.			канд.наук	нет	да	27
ст. преподаватель		штат.	Дальневосточный государственный университет, Лингвист.Переводчик, лингвистика и межкультурная коммуникация	нет	нет	нет	да	27
проф.	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, Юрист, Правоведение	проф.	д-р филос. наук	нет	да	35
доцент	1	штат.	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Геолог, Геологическая съемка полезных ископ.	нет	канд. филос. наук	нет	да	6
доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный технический университет, Магистр математики, Прикладная математика и информатика	нет	канд. физ-мат. наук	нет	да	66
доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, историк, преподаватель истории и обществознания	PhD	нет	нет	нет	57
доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да	91

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	45
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	48
доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да	80
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	55
доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да	55
доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да	80

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	74
доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да	59
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	37
ассистент	0,5	внеш. совм.	Дальневосточный государственный педагогический университет, преподаватель биологии и химии	канд. хим. наук	нет	м.н.с. лаборатории химии редких металлов, Института химии ДВО РАН	да	22
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	6
доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да	6

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	18
доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да	8
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	4
доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да	8
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	24
доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да	12

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	6
доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да	12
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	36
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	40
доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	нет	нет	да	40
доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да	60

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	20
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	20
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	60
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	40
доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да	60
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	20

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	20
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	60
доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да	40
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	20
доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да	40
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	90

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	20
доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	нет	нет	да	20
доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да	40
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	20
доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да	40
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	30

доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да	20
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	20
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	52
доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да	62
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	46
доцент	1	штат	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да	32

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	10
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	9
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	6
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	5

Приложение А3

Сведения об учебной нагрузке ППС по профессиональному циклу ООП
022000.68 «Экология и природопользование» профиль «Экология и охрана окружающей среды»

№	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Современные проблемы экологии и природопользования	19257	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	45
2	Международное сотрудничество в области охраны окружающей	21431	Пушкарь В.С.	проф.	0,5	внеш. совм.	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова,	д-р геогр. наук	ст.н.с.	Зав. лабораторией палеоэкологии кайнозоя ДВГИ ДВО	да	48

	среды						Геолог, Геологическая съемка полезных ископ.			РАН		
3	Экологическое проектирование и экспертиза модуль 1	19259	Гриванов И.Ю.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да	80
4	Экологический аудит	21432	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	55
5	Управление отходами	21434	Гриванов И.Ю.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да	55
6	Устойчивое развитие	19258	Гриванов И.Ю.	доцент	1	штат.	Дальневосточный государственный университет, инженер-метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцент	нет	да	80

7	Экологическ е кадастры	18907	Моисеенко Л.И.	доцент	1	штат	Дальневосточн ый государственн ый университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	нет	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да	74
8	Экологическо е проектирован ие и экспертиза модуль 2	21435	Гриванов И.Ю.	доцент	1	штат.	Дальневосточн ый государственн ый университет, инженер- метеоролог, Метеорология	канд. геогр. наук	доцен т	нет	да	59
9	Экотоксикант ы	19260	Иваненко Н.В.	доцент	1	штат.	Дальневосточн ый государственн ый университет, биолог, преподаватель биологии и химии	канд. биол. наук	доцен т	Ст.н.с. ГТС ДВО РАН им. В.Л. Комарова	да	37
	Экотоксикант ы	19260	Макаренко Н.В.	ассистент	0,5	внеш. совм.	Дальневосточн ый государственн ый педагогически й университет, преподаватель биологии и химии	канд. хим. наук	нет	м.н.с. лаборатории химии редких металлов, Института химии ДВО РАН	да	22

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 022000.68 Экология и природопользование

№п/п	Дисциплина	Код дисциплины(корнев.)	Кафедра	Название материала	Год	Авторы	Утв. каф.
1	Деловое общение на иностранном языке	19300 (19300)	МКП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Горин А. А.	протокол №14 от 13.05.2014
2	Методология научного исследования	21138 (21138)	ММТ	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Латкин А. П.	протокол №10 от 28.05.2014
3	Компьютерные технологии в науке и практике	21139 (21139)	ИТС	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Гриняк В. М.	протокол №10 от 22.04.2014
4	Психология и педагогика высшей школы	18905 (18905)	ФЮП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Олешкевич Н. А.	протокол №9 от 16.05.2014
5	Глобальные процессы и закономерности развития человечества	18906 (18906)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Якименко Л.В.	протокол № 6 от 6.02.2014
6	Методы социологических и прикладных исследований	21225 (21225)	ММ	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Завертан А. В. Мазелис Л. С.	протокол №10 от 26.05.2014
7	Программные продукты серии "Эколог"	21433 (21433)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2013	Гриванов И. Ю.	протокол № 6 от 6.02.2014
8	Современные проблемы экологии и природопользования	19257 (19257)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Якименко Л. В.	протокол №6 от 19.02.2014
9	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды	21431 (21431)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Пушкарь В. С.	протокол №6 от 19.02.2014
10	Устойчивое развитие	19258 (19258)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Гриванов И. Ю.	протокол №6

							от 19.02.2014
11	Экологическое проектирование и экспертиза модуль 1	19259 (19259)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Гриванов И. Ю.	протокол №6 от 19.02.2014
12	Экологический аудит	21432 (21432)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Якименко Л. В.	протокол №6 от 19.02.2014
13	Управление отходами	21434 (21434)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Гриванов И. Ю.	протокол №6 от 19.02.2014
14	Экологические кадастры	18907 (18907)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Моисеенко Л.И.	протокол №6 от 19.02.2014
15	Экологические проблемы Дальнего Востока России	21436 (21436)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Иваненко Н. В.	протокол №6 от 19.02.2014
16	Экологическое проектирование и экспертиза модуль 2	21435 (19259)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Гриванов И. Ю.	протокол №6 от 19.02.2014
17	Экологические кризисы и катастрофы	21437 (21437)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Пушкарь В. С.	протокол №6 от 19.02.2014
18	Экотоксиканты	19260 (19260)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Иваненко Н. В.	протокол №6 от 19.02.2014
19	Проблемы народонаселения	21438 (21438)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Якименко Л. В.	протокол №6 от 19.02.2014
20	Научно-исследовательская работа в семестре	18908 (18908)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Иваненко Н. В.	протокол №6 от 19.02.2014
21	Подготовка магистерской диссертации	19265 (19265)	ЭПП	Методические рекомендации	2014	Иваненко Н. В.	протокол №6 от 19.02.2014
22	Научно-педагогическая практика	19261 (19261)	ЭПП	Программа практики	2014	Олешкевич Н. А.	протокол №6 от 19.02.2014
23	Научно-исследовательская практика	19262 (19262)	ЭПП	Программа практики	2014	Иваненко Н. В.	протокол №6 от 19.02.2014

24	Защита магистерской диссертации	21441 (21441)	ЭПП	Руководство	2014	Иваненко Н. В.	протокол №6 от 19.02.2014
25	Философские проблемы науки и техники	21332 (21332)	ФЮП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Кирсанова Л. И. Коротина О. А.	протокол №9 от 16.05.2014
26	Экологическая биотехнология	26461 (26461)	ЭПП	Рабочая программа учебной дисциплины	2014	Иваненко Н. В.	протокол №6 от 19.02.2014

Приложение Ж**Сведения об обновлении и утверждении рабочих программ дисциплин
по ООП 022000.68 «Экология и природопользование»****Программы по дисциплинам**

Деловое общение на иностранном языке - протокол №14 от 13.05.2014
Методология научного исследования - протокол №10 от 28.05.2014
Компьютерные технологии в науке и практике - протокол №10 от 22.04.2014
Психология и педагогика высшей школы - протокол №9 от 16.05.2014
Глобальные процессы и закономерности развития человечества - протокол №6 от 19.02.2014
Методы социологических и прикладных исследований - протокол №10 от 26.05.2014
Программные продукты серии "Эколог" - протокол №6 от 19.02.2014
Современные проблемы экологии и природопользования - протокол №6 от 19.02.2014
Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды - протокол №6 от 19.02.2014
Устойчивое развитие - протокол №6 от 19.02.2014
Экологическое проектирование и экспертиза модуль 1 - протокол №6 от 19.02.2014
Экологический аудит - протокол №6 от 19.02.2014
Управление отходами - протокол №6 от 19.02.2014
Экологические кадастры - протокол №6 от 19.02.2014
Экологические проблемы Дальнего Востока России - протокол №6 от 19.02.2014
Экологическое проектирование и экспертиза модуль 2 - протокол №6 от 19.02.2014
Экологические кризисы и катастрофы - протокол №6 от 19.02.2014
Экотоксиканты - протокол №6 от 19.02.2014
Проблемы народонаселения - протокол №6 от 19.02.2014
Философские проблемы науки и техники - протокол №9 от 16.05.2014
Экологическая биотехнология - протокол №6 от 19.02.2014

Программы практик, научно-исследовательская работа в семестре, методические рекомендации по выполнению ВКР

Научно-педагогическая практика
Научно-исследовательская практика - протокол №6 от 19.02.2014
Научно-исследовательская работа в семестре - протокол №6 от 19.02.2014
Подготовка магистерской диссертации - протокол №6 от 19.02.2014
Защита магистерской диссертации - протокол №6 от 19.02.2014