

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПО ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВУ»**

ОТЧЕТ

**ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ КОМИССИИ
ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ
05.04.06 - ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ
магистратура
профиль Природопользование**

МОСКВА – 2019

1. Качественный состав государственной аттестационной и экзаменационной комиссий

Приказом ректора ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству» № 428-Д от 01.04.2019 г. на основании приказа Минобрнауки России от 29.06.2015 г. №636 председателем государственной аттестационной комиссии (ГАК) в ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству» по направлению подготовки 05.04.06 «Экология и природопользование» (уровень магистратуры) утвержден **Замотаев Игорь Викторович** – доктор географических наук, ведущий научный сотрудник отдела географии и эволюции почв Института географии Российской академии наук.

Приказом ректора ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству» № 428-Д от 01.04.2019 г. утвержден состав государственной аттестационной комиссии по защите выпускных квалификационных работ по направлению 05.04.06 «Экология и природопользование» (направленность (профиль) природопользование) в следующем составе:

Хаустов А.П. – профессор кафедры прикладной экологии экологического факультета ФГАОУ ВО РУДН, профессор, д.г.-м.н.

Разумов В.В. – ведущий научный сотрудник ФГБНУ Почвенный институт имени В.В. Докучаева, профессор, д.г.н.

Широкова В.А. – профессор кафедры почвоведения, экологии и природопользования факультета Кадастр недвижимости ФГБОУ ВО ГУЗ, профессор, д.г.н.

Хуторова А.О. – заместитель заведующего кафедрой почвоведения, экологии и природопользования факультета Кадастр недвижимости ФГБОУ ВО ГУЗ, доцент, к.г.н.

Соколова Т.А. – секретарь государственной экзаменационной комиссии, доцент кафедры почвоведения, экологии и природопользования факультета кадастр недвижимости ФГБОУ ВО ГУЗ, доцент, к.г.н.

Состав государственной аттестационной комиссии отвечает требованиям Положения об аттестации выпускников высших учебных заведений в Российской Федерации.

2. Перечень аттестационных испытаний, входящих в итоговую Государственную аттестацию

В соответствии с положением об итоговой государственной аттестации выпускников ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству», обучающихся по программам высшего образования к итоговым аттестационным испытаниям итоговой государственной аттестации выпускников Университета, обучающихся по образовательным программам высшего профессионального образования, относятся:

- государственный экзамен;
- защита выпускной квалификационной работы.

К итоговому государственному экзамену допускались студенты, успешно завершившие в полном объеме освоение основной образовательной программы по направлению подготовки 05.04.06 «Экология и природопользование» направленность (профиль) – «Природопользование» высшего профессионального образования, разработанной университетом в соответствии с требованиями ФГОС ВО.

К защите выпускной квалификационной работы допускались студенты, успешно сдавшие итоговый государственный экзамен.

Выпускные квалификационные работы (далее – ВКР) выполнялись в формах, соответствующих определенным ступеням высшего профессионального образования для квалификации - Магистр.

В государственную аттестационную комиссию были представлены все необходимые документы и материалы для ее работы:

- приказ № 428-Д от 01.04.2019 г. «Государственный университет по землеустройству» об утверждении государственной аттестационной комиссии;

- приказ № 451-Д от 13.04.2019 г. по ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству» об утверждении тем выпускных квалификационных работ и руководителей;

- приказ № 264-лс от 14.06.2019 г. по ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству» об утверждении рецензентов магистерских диссертаций по направлению 05.04.06 «Экология и природопользование» на факультете Кадастр недвижимости в 2018/2019 уч. году;

- справка успеваемости о сданных студентами экзаменах и зачетах, о выполнении ими требований учебного плана и учебные карточки студентов;

- выпускные квалификационные работы студентов;

- отзывы руководителей;

- зачетные книжки студентов;

- график защиты выпускных квалификационных работ;

- отзывы внешних рецензентов (оппонентов) - специалистов или ученых из других организаций, имеющих степень кандидата или доктора наук и специальность, относящуюся к выбранной магистрантом теме;

- авторефераты - краткое (тезисное) изложение материалов ВКР (не более 20-25 с.).

3. Характеристика общего уровня подготовки студентов

На курс по профилю подготовки «Природопользование» в ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству» на очное отделение в 2017 году было зачислено 12 студентов.

Приказом № 451-Д от 13.04.2019 г. по ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству» к защите ВКР было допущено 12 студентов.

Приказом ректора ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству» 536-Д от 13.06.2019 г. «Об отчислении студентов» по факуль-

тету Кадастр недвижимости отчислен с 02.06.2019 г. Чебочкин Дмитрий Юрьевич.

Характеристика выпускников

Показатели	Количество студентов	%
Всего выпускников	11	100
Пол: мужчины	8	73
женщины	4	27

4. Анализ результатов сдачи государственного экзамена

Результаты комплексного междисциплинарного экзамена по профилю подготовки «Природопользование», следующие:

«отлично»	6 чел.	(54,0 %);
«хорошо»	5 чел.	(46,0 %);
«удовлетворительно»	0 чел.	(00,0 %)
«неудовлетворительно»	0 чел.	(00,0 %)
Итого:	11 чел.	(100 %)

Средний балл по государственному экзамену составил – 4,5

5. Анализ тематики и результатов защиты выпускных квалификационных работ

Государственная аттестационная комиссия работала 27.06.2019 г. Защита ВКР занимала в среднем 10-15 минут с участием всего состава комиссии. При защите, как правило, присутствовали руководители ВКР и преподаватели кафедры «Почвоведения, экологии и природопользования», свободные от занятий.

Оценка ВКР проводилась членами ГАК на закрытом заседании большинством голосов.

При оценке учитывались: актуальность темы, новизна, практическая значимость, количество и качество демонстрационных материалов, качество оформления расчетно-пояснительной записки, содержание доклада, правиль-

ность ответов на поставленные вопросы и степень владения материалом, отзыв руководителя и решение членов Государственной аттестационной комиссии.

К защите по профилю подготовки «Природопользование» представлено 11 ВКР.

В процессе коллективного обсуждения членами ГАК представленных к защите выпускных квалификационных работ и их комплексной оценки получены следующие результаты:

«отлично»	6 чел.	(54,00 %)
«хорошо»	4 чел.	(36,00 %)
«удовлетворительно»	1 чел.	(10,00 %)
«неудовлетворительно»	0 чел.	(0,00 %)
Итого:	11 чел.	(100 %)

Средний балл защиты дипломных проектов (работ) – 4,45.

Всем выпускникам, представившим к защите выпускные квалификационные работы, присвоена квалификация «Магистр» по профилю подготовки «Природопользование» с выдачей дипломов государственного образца.

Государственной аттестационной комиссией рекомендованы для внедрения в учебный процесс в качестве методического материала следующие выпускные квалификационные работы:

Таблица 1

Выпускные квалификационные работы, рекомендованные ГАК к внедрению в учебный процесс в качестве методического материала

№ п/п	ФИО студента	Тема научного исследования	Научный руководитель
1.	Юрова Юлия Дмитриевна	Геоэкологическая оценка антропогенного воздействия на бассейн реки Осётр в Московской области.	профессор кафедры почвоведения, экологии и природопользования д.г.н. Широкова В.А.
2.	Каршеник Дмитрий Дмитриевич	Геоэкологическая оценка окружающей среды территории муниципального образования города Александров.	
3.	Обухов Никита Михайлович	Экологическая оценка воздействия загрязнения атмосферного воздуха на здоровье населения г. Санкт-Петербург.	
4.	Крючков	Качество жизни населения в северных районах	профессор кафедры

	Сергей Андреевич	Московской области: геоэкологический аспект.	почвоведения, экологии и природопользования д.г.н. Лукьянова Т.С.
5.	Макуха Максим Дмитриевич	Применение ГИС-технологий и аэрокосмической информации для оценки влияния гидронамывных карьеров на качество речных вод	доцент кафедры почвоведения, экологии и природопользования к.г.н., с.н.с. Гуров А.Ф.
6.	Соловьёва Светлана Андреевна	Оценка влияния очистных сооружений на малые реки городского округа Домодедово.	

Государственной аттестационной комиссией рекомендованы для внедрения в учебный процесс в качестве методического материала и публикации статей следующие выпускные квалификационные работы:

Таблица 2

Выпускные квалификационные работы, рекомендованные ГАК к публикации

№ п/п	ФИО студента	Тема научного исследования	Научный руководитель
1.	Юрова Юлия Дмитриевна	Геоэкологическая оценка антропогенного воздействия на бассейн реки Осётр в Московской области.	профессор кафедры почвоведения, экологии и природопользования д.г.н. Широкова В.А.
2.	Каршеник Дмитрий Дмитриевич	Геоэкологическая оценка окружающей среды территории муниципального образования города Александров.	
3.	Крючков Сергей Андреевич	Качество жизни населения в северных районах Московской области: геоэкологический аспект.	профессор кафедры почвоведения, экологии и природопользования д.г.н. Лукьянова Т.С.
4.	Макуха Максим Дмитриевич	Применение ГИС-технологий и аэрокосмической информации для оценки влияния гидронамывных карьеров на качество речных вод	доцент кафедры почвоведения, экологии и природопользования к.г.н., с.н.с. Гуров А.Ф.
5.	Соловьёва Светлана Андреевна	Оценка влияния очистных сооружений на малые реки городского округа Домодедово.	

Государственной аттестационной комиссией рекомендованы для внедрения в учебный процесс в качестве методического материала и конкурсу следующие выпускные квалификационные работы:

Таблица 3

Выпускные квалификационные работы, рекомендованные ГАК на конкурс

№ п/п	ФИО студента	Тема научного исследования	Научный руководитель
-------	--------------	----------------------------	----------------------

1.	Юрова Юлия Дмитриевна	Геоэкологическая оценка антропогенного воздействия на бассейн реки Осётр в Московской области.	Профессор кафедры почвоведения, экологии и природопользования д.г.н. Широкова В.А.
2.	Макуха Максим Дмитриевич	Применение ГИС-технологий и аэрокосмической информации для оценки влияния гидронамывных карьеров на качество речных вод	доцент кафедры почвоведения, экологии и природопользования
3.	Соловьёва Светлана Андреевна	Оценка влияния очистных сооружений на малые реки городского округа Домодедово.	к.г.н., с.н.с. Гуров А.Ф.

Следует отметить достаточно высокое качество выполнения выпускных квалификационных работ (аналитические обзоры, оценочные модели и карты природных условий и ресурсов, практические рекомендации, графики, диаграммы, картографические материалы и др.); в которых сформулированы и решены актуальные проблемы геоэкологии, экологии, природопользования и охраны окружающей среды, получены и ГИС-обработаны новые достоверные факты на основе репрезентативных и оригинальных результатов исследований; и формулировать выводы и практические рекомендации по управлению природопользованием. В работах использованы методы компьютерной обработки экспериментальных данных – геоэкологическая интерпретация результатов математического анализа, моделирования и прогноза природных и техногенных процессов.

Разнообразная тематика выпускных квалификационных работ свидетельствует о востребованности в производстве различных видов направлений, в реализации работ по геоэкологической оценке состояния природной среды и потребления ресурсов различными техносферами с целью сохранения ресурсо- и средосодержащих и ресурсо- и средовоспроизводящих свойств эксплуатируемых экосистем, а также профессионализме и компетентности руководителей выпускных квалификационных работ.

Ниже приводится тематика выпускных квалификационных работ:

Таблица 4

№ п/п	ФИО студента	Тема научного исследования	Научный руководитель
1.	Юрова Юлия	Геоэкологическая оценка антропогенного воз-	Профессор кафедры

	Дмитриевна	действия на бассейн реки Осётр в Московской области.	почвоведения, экологии и природопользования д.г.н. Широкова В.А.
2.	Каршеник Дмитрий Дмитриевич	Геоэкологическая оценка окружающей среды территории муниципального образования города Александров.	
3.	Обухов Никита Михайлович	Экологическая оценка воздействия загрязнения атмосферного воздуха на здоровье населения г. Санкт-Петербург.	
4.	Говоруха Дарья Сергеевна	Оценка воздействия промышленности на состояние атмосферного воздуха в городе Лыткарино (на примере ООО «Старатели»).	Профессор кафедры почвоведения, экологии и природопользования д.г.н. Лукьянова Т.С.
5.	Крючков Сергей Андреевич	Качество жизни населения в северных районах Московской области: геоэкологический аспект.	
6.	Зелинская Анастасия Романовна	Геоэкологическая оценка степени антропогенного загрязнения тяжёлыми металлами почвенного покрова Восточного округа г. Москвы (на примере природно-исторического парка «Косинский»).	Доцент кафедры почвоведения, экологии и природопользования к.г.н. Хуторова А.О.
7.	Онуфриенко Юрий Андреевич	Экологические аспекты использования и охраны земель Ставропольского края.	Профессор кафедры почвоведения, экологии и природопользования д.т.н. Шаповалов Д.А.
8.	Кубряков Артём Геннадьевич	Комплексная геоэкологическая оценка Кувандыкского района Оренбургской области.	Доцент кафедры почвоведения, экологии и природопользования к.г.н. Соколова Т.А.
9.	Фисак Роман Владимирович	Геоэкологическая оценка городского округа Лобня.	Профессор кафедры почвоведения, экологии и природопользования д.э.н. Вершинин В.В.
10.	Макуха Максим Дмитриевич	Применение ГИС-технологий и аэрокосмической информации для оценки влияния гидронамывных карьеров на качество речных вод	доцент кафедры почвоведения, экологии и природопользования к.г.н., с.н.с. Гуров А.Ф.
11.	Соловьёва Светлана Андреевна	Оценка влияния очистных сооружений на малые реки городского округа Домодедово.	

В выпускных квалификационных работах решались вопросы современного природопользования и устойчивого развития системы «природа – хозяйство – общество»; выявлены процессы и последствия антропогенной трансформации экологического состояния среды в зависимости от природно-ресурсных, экономических, социальных, национальных, культурно-исторических и прочих факторов; определены способы и подходы предупреждения и ликвидации последствий

хозяйственного воздействия на природные и природно-антропогенные системы. Многие темы выпускных квалификационных работ содержали вопросы научных исследований.

Выпускные квалификационные работы состояли из текстовой части, включающей актуальность и новизну, степень научной разработанности проблемы исследования; информационную базу исследования; апробацию результатов работы; достоверность и обоснованность результатов; обоснование (картосхемы распределения, интегральная оценка состояния и др.) рекомендаций предупреждения и ликвидации последствий хозяйственного воздействия на природные и природно-антропогенные системы, объемом 110-120 страниц текста. Графическая часть проекта включала в среднем от 3 до 5 и более приложений. Выпускными квалификационными работами руководили опытные преподаватели кафедры. На одного руководителя приходилось в среднем 2 магистранта.

Отзывы руководителей на выпускные квалификационные работы были в основном объективны.

Государственная аттестационная комиссия отметила следующие выпускные квалификационные работы:

№ п/п	ФИО студента	Тема научного исследования	Научный руководитель
1.	Юрова Юлия Дмитриевна	Геоэкологическая оценка антропогенного воздействия на бассейн реки Осётр в Московской области.	Профессор кафедры почвоведения, экологии и природопользования д.г.н. Широкова В.А.
2.	Каршеник Дмитрий Дмитриевич	Геоэкологическая оценка окружающей среды территории муниципального образования города Александров.	
3.	Макуха Максим Дмитриевич	Применение ГИС-технологий и аэрокосмической информации для оценки влияния гидронамывных карьеров на качество речных вод	доцент кафедры почвоведения, экологии и природопользования к.г.н., с.н.с. Гуров А.Ф.
4.	Соловьёва Светлана Андреевна	Оценка влияния очистных сооружений на малые реки городского округа Домодедово.	
5.	Говоруха Дарья Сергеевна	Оценка воздействия промышленности на состояние атмосферного воздуха в городе Лыткарино (на примере ООО «Старатели»).	Профессор кафедры почвоведения, экологии и природопользования д.г.н. Лукьянова Т.С.

По совокупности представления ВКР выпускниками направленности подготовки «Природопользование» и качества обучения в течении всего срока Государственная аттестационная комиссия рекомендовала для продолжения обучения в аспирантуре следующих выпускников магистратуры – Юрову Ю.Д., Каршеника Д.Д., Макуху М.Д., Крючкова С.А., Говоруху Д.С.

6. Сильные и слабые стороны подготовки студентов

Положительным в выпускных квалификационных работах является:

1. Высокий уровень организации работы над выпускными квалификационными работами со стороны, выпускающей кафедры и руководителей.

2. Обеспечение выпускников необходимой специальной литературой, методическими пособиями и указаниями.

3. Выпускная квалификационная работа выполнялась с использованием компьютерной техники и применением различных программных продуктов и ГИС-технологий. Во многих ВКР использованы для расчета и построения картосхем и интегральных карт распределения программные продукты ESRI ArcGis, MapInfo, Surfer, ERDAS Imagine, Quantum GIS, Envi и алгоритмы «Natural Neighbor».

4. Большинство ВКР выполнено на конкретных производственных и практических (полевых) материалах и рекомендованы для внедрения в учебный процесс, опубликования, участия в конкурсе ВКР.

5. Эмпирической базой всех ВКР стали материалы статистических и хозяйственных органов, размещенных на официальных сайтах администраций муниципальных образований, министерств, результаты специальных научных и практических (полевых) исследований в области охраны окружающей среды, а также исследовательские работы, опубликованные в научной литературе, периодической печати.

Оформление выпускных квалификационных работ проводилось в соответствии с требованиями методических указаний итоговой государственной аттестации ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству».

Однако, в части ВКР имеются следующие недостатки: 1) недостаточное владение методами ГИС-технологий в геоэкологических исследованиях - обработки, анализа и синтеза полевой и лабораторной геоэкологической информации; 2) при разработке мероприятий по охране окружающей среды и рациональному природопользованию необходимо и целесообразно подкреплять результатами самостоятельных научно-исследовательских (полевых и практических) изысканий; 3) нарушены сроки подачи ВКР на проверку на «антиплагиат», что привело к задержке представления отдельных работ на кафедру; 4) неверное оформление автореферата и отсутствие авторского списка научных публикаций.

Государственная аттестационная комиссия (ГАК) отмечает, что:

Написание выпускных квалификационных работ на кафедре почвоведения, экологии и природопользования ведется на уровне современных требований, предъявляемых Высшей школой.

Качество прохождения итоговой аттестации выпускниками по направлению 05.04.06 - «Экология и природопользование» свидетельствует о достаточном уровне подготовки магистров в области экологии, охраны природы и окружающей среды; разработке проектов практических рекомендаций по сохранению природной среды; подготовке документации для экологической экспертизы; обеспечении экологической безопасности народного хозяйства и других сфер человеческой деятельности.

В целом, защита выпускных квалификационных работ по направлению подготовки 05.04.06 - «Экология и природопользование» ведется на достаточно высоком уровне и соответствует требованиям ГОС ВО по данной профессиональной образовательной программе.

Выпускники на хорошем уровне освоили образовательную программу, продемонстрировали знания, умения необходимые для профессиональной деятель-

ности в области экология и природопользование направленности (профиля) природопользование и обладание планируемыми ОПОП ВО компетенциями: общекультурными компетенциями: ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4-9; профессиональными компетенциями: ПК-1-4, ПК-8, ПК-9, ПК-10; профильно-профессиональными компетенциями: ППК-1-9.

7. Выводы и предложения по совершенствованию качества профессиональной подготовки выпускников

Как предложение следует отметить, что совершенствование тематики выпускных квалификационных работ должно развиваться в направлении их конкретизации и более детальной проработки с выходом на производство. Во введении в некоторых ВКР не были четко поставлены цели, задачи и конкретно решаемые вопросы, оценка изученности проблем, решаемых в ВКР и вопросы, защищаемые выпускником.

1. Рекомендовать выпускникам руководствоваться строгой структурой выпускной квалификационной работы (ВКР) с отражением во введении цели и задач работы, выбора объекта для решения задач, теоретических положений решения поставленных задач, экономического обоснования выполненных работ в ВКР (расчета эффекта и эффективности), с представлением результата решения задач в виде конкретных выводов и рекомендаций по рациональному природопользованию.

2. Практиковать предварительные защиты выпускных квалификационных работ, выполненных по заданию предприятий (организаций), непосредственно на предприятиях.

3. Проводить выборочную предварительную защиту выпускных квалификационных работ, например, ВКР с отличием.

4. Необходимо улучшить делопроизводство по подготовке и защите выпускных квалификационных работ.

5. Особое внимание следует обратить на представление графического материала, показывающего владение методами ГИС-технологий в геоэколо-

гических исследованиях - обработки, анализа и синтеза полевой и лабораторной геоэкологической информации.

6. При разработке мероприятий по охране окружающей среды и рациональному природопользованию необходимо и целесообразно подкреплять результатами самостоятельных научно-исследовательских (полевых и практических) изысканий.

7. Сделать большую привязку тематики выпускных квалификационных работ к направлению подготовки 05.04.06 - «Экология и природопользование».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству» имеются все необходимые условия для осуществления учебного процесса, научных исследований (обновление материально-технической базы, наличие квалифицированных кадров, обеспеченность студентов учебно-методической литературой, аудиториями, приборами, оборудованием, наглядной агитацией и т.д.) для подготовки квалифицированных специалистов по профилю «Природопользование».

Подготовка магистров данного профиля отвечает поставленным современным задачам и квалификационным требованиям, федеральному государственному образовательному стандарту, ориентирована на реализацию решения проблем на компетентностной основе, связанных с рациональной эксплуатацией биологических и минеральных ресурсов, обеспечением устойчивого развития и охраной окружающей среды, решением проблем негативного воздействия на природу и здоровье человека и т.д.

Выпускники по уровню подготовки, профессионализму способны самостоятельно и компетентно решать современные задачи в области экологии и природопользования, и успешно работать в избранной сфере деятельности.

самостоятельно и компетентно решать современные задачи управленческого характера в области недвижимости, осуществлять деятельность по направлению подготовки 05.04.06 - «Экология и природопользование».

Выпускники подготовлены к работе в коллективах различных организаций и предприятий, связанных с вопросами геоэкологического мониторинга и проведения экспертиз; менеджмента и маркетинга в природопользовании; экологического права; определения экономической и социальной эффективности природопользования; оценочных моделей и карт природных условий и ресурсов; экологических проблем рационального освоения недр (недропользования); организации решения региональных проблем природопользования; разработки территориальных схем охраны окружающей среды; природопользования в системе форм взаимодействия общества с природной средой; антропогенного преобразование природной среды и системы природопользования; геоэкологической экспертизы и оценки воздействия различных видов хозяйственной деятельности на окружающую среду; мониторинга окружающей среды; управления природопользованием.

Профессорско-преподавательский состав кафедры проводит большую учебную, учебно-методическую и организационно-методическую работу по приобретению студентами необходимых навыков и профессиональных знаний и их применения на практике и производстве в различных регионах Российской Федерации.

Следует отметить, что в ФГБОУ ВО «Государственный университет по землеустройству» сформировалась и успешно функционирует профессиональная школа подготовки специалистов в области геоэкологии и природопользования.

Отчет председателя ГАК заслушан, обсужден и одобрен на заседании кафедры «Почвоведения, экологии и природопользования» протокол № 15 от 01 июня 2019 года.

Председатель
государственной аттестационной комиссии
д.г.н., ведущий научный сотрудник
отдела географии и эволюции почв
Института географии РАН

И.В. Замотаев

Декан факультета, кадастр недвижимости
к.э.н., доцент

М.А. Смирнова

Зав. кафедрой почвоведения, экологии и
природопользования
проф., д.э.н.

В.В. Вершинин

Секретарь
к.г.н., доцент

Т.А. Соколова

Приложение

Итоги сдачи государственного экзамена и защиты выпускных квалификационных работ (ВКР)

Направление подготовки (специальности) 05.04.06 - «Экология и природопользование». Профиль подготовки: «Природопользование»	Число студентов выпускного курса, чел.	Допущено приказом к сдаче государственного экзамена, чел.	Получили отсрочку, чел.		Результаты сдачи ГЭК										Допущено приказом к защите ВКР, чел.	Результаты защиты ВКР												Сведения о выпускниках				
																															Сдала(о) экзамен	
					отл.		хор.		удовл.		не удовл.		не явились			средний балл		чел.	%	чел.	%	чел.	%	чел.	%	средний балл	выполнено по		рекомендованы к внедрению	окончили с вручением диплома	в т.ч. получили диплом с отличием	рекомендованы в аспирантуру, магистратуру
																											заявкам предприятий	темам, предложенным студентами				
Очного обучения	11	11	-	11	6	54,5	5	45,5	-	15,4	-	-	-	4,5	11	6	54,0	4	36,0	1	10,0	-	-	4,45	-	11	6	11	6	11	6	5
Всего	11	11	-	11	6	54,5	5	45,5	-	15,4	-	-	-	4,5	11	6	54,0	4	36,0	1	10,0	-	-	4,45	-	11	6	11	6	11	6	5

Председатель

И.В. Замотаев

Секретарь

Т.А. Соколова