

ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ФАКУЛЬТЕТ _____ Биологический _____

Кафедра _____ Зоологии и экологии _____

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научно-методической и
учебной работе



Е.И. Скафа _____ Е.И. Скафа

М.П. *22 04* _____ 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Экологическое инспектирование

(наименование дисциплины в соответствии с учебным планом)

Направление подготовки:	05.04.06 Экология и природопользование
Магистерская программа:	Экология и природопользование
Образовательная программа:	академическая магистратура
Квалификация:	магистр
Форма обучения:	<u>очная</u> , очно-заочная, заочная

Донецк 2020

УТВЕРЖДАЮ:

Декан биологического факультета

 Горецкий О.С.

« 17 » 04 2020 г.

Программа учебной дисциплины «Экологическое инспектирование» составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) направления подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 сентября 2015 г. № 1041, Порядка организации учебного процесса в образовательных организациях высшего профессионального образования Донецкой Народной Республики, утвержденного приказом Министерства образования и науки ДНР № 1171 от «10» ноября 2017 г.; учебного плана и основной образовательной программы «Экология и природопользование» направления подготовки 05.04.06 Экология и природопользование, разработанных в ГОУ ВПО «Донецкий национальный университет».

Разработчик:

Должность, степень, звание, кафедра к.б.н., доцент кафедры зоологии и экологии

 Маслудова Е.Н.

Программа учебной дисциплины утверждена на заседании кафедры зоологии и экологии

Протокол № 11 от "16" апреля 2020 г.

Зав. кафедрой  Ярошенко Н.Н.

Программа учебной дисциплины одобрена учебно-методической комиссией факультета

Протокол № 6 от «17» апреля 2020 г.

Председатель учебно-методической комиссии факультета

 Прокопенко Е.В.

1. Область применения и место дисциплины в учебном процессе

Курс «Экологическое инспектирование» является вариативной частью Блока 1 дисциплин подготовки студентов по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование. Дисциплина реализуется на биологическом факультете ДонНУ кафедрой зоологии и экологии.

Основывается на базе дисциплин: Экологический мониторинг, Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды и др. Является основой для производственной (преддипломной) практики, научно-исследовательской работы и дальнейшей профессиональной деятельности.

2. Структура дисциплины

Характеристика учебной дисциплины	<i>очная форма обучения</i>	<i>заочная форма обучения</i>
Направление подготовки	05.04.06 Экология и природопользование	
Магистерская программа	Экология и природопользование	
Образовательная программа	академическая магистратура	
Квалификация	магистр	
Количество содержательных модулей	1 МК, 8 тем	
Дисциплина базовой / вариативной части образовательной программы	Дисциплина вариативной части блока 1 образовательной программы ВО по направлению 05.04.06 Экология и природопользование	
Формы контроля	<i>модульный контроль, экзамен</i>	
Показатели	<i>очная форма обучения</i>	<i>заочная форма обучения</i>
Количество зачетных единиц (кредитов)	4,5	
Год подготовки	1	
Семестр	1	
Количество часов	162	
- лекционных	18	
- практических, семинарских	-	
- лабораторных	36	
- самостоятельной работы	108	
в т.ч. индивидуальное задание		
Недельное количество часов, т.ч.		
аудиторных	1/2	

3. Описание дисциплины

Цели и задачи

Цель - данной дисциплины состоит в изучении методических и практических основ экологического инспектирования в соответствии с нормами международного законодательства, правового регулирования общественных отношений в области экологического инспектирования.

Задачи – В задачи курса входит усвоить основные положения осуществления экологического инспектирования, оценить его практическое значение в охране окружающей среды, рациональном использовании и воспроизводстве природных живых и неживых ресурсов.

Требования к результатам освоения дисциплины: Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ГОС ВПО по данному направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование :

а) общекультурных (ОК):

- готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2);
- готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3).

б) общепрофессиональных (ОПК):

- готовность к самостоятельной научно-исследовательской работе и работе в научном коллективе, способностью порождать новые идеи (креативность) (ОПК-6);

в) профессиональных (ПК):

- способность творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов специальных дисциплин программы магистратуры (ПК-2);

проектно-производственная деятельность:

- способностью разрабатывать типовые природоохранные мероприятия; проводить оценку воздействия планируемых сооружений или иных форм хозяйственной деятельности на окружающую среду (ПК-5);
- способностью диагностировать региональные экологические проблемы, разрабатывать практические рекомендации по охране природы и обеспечению устойчивого развития (ПК-6);

контрольно-экспертная деятельность:

- способностью проводить экологическую экспертизу различных видов проектной технической документации, осуществлять экологический аудит любого объекта и разрабатывать рекомендации по сохранению природной среды (ПК-8);

организационно-управленческая деятельность:

- способностью осуществлять организацию и управление научно-исследовательскими, научно-производственными и экспертно-аналитическими работами с использованием углубленных знаний в области управления природопользованием (ПК-9);

производственно-технологическая деятельность:

- способностью совершенствовать технологические процессы по переработке, утилизации и захоронению твердых и жидких отходов, процессы рекультивации нарушенных земель, восстановления нарушенных агрогеосистем и создания культурных ландшафтов (ПК-12);

В результате изучения учебной дисциплины студент должен

Знать: теоретические основы экологического инспектирования, предмет, задачи, принципы экологического инспектирования; вопросы проведения инспекторских проверок по охране воздуха, воды и почв.

Уметь:

- Определить порядок проведения инспекторских проверок, их содержание и документы, которые заполняет государственный инспектор по окончании проверки объекта (земельного хозяйства, водных , сельскохозяйственных и др. объектов.
- Документально оформить результаты проверок (составление актов, протоколов, предписаний).
- Дать оценку и провести контроль степени экологической опасности хозяйственной деятельности либо экологической ситуации, сложившейся на определенном объекте или территории;

•Предупреждать либо прекращать негативное воздействие того или иного вида антропогенной деятельности на здоровье людей и окружающую среду.

Владеет: методиками расчета штрафов, компенсаций убытков, используя утвержденные законодательством нормативы.

4.Содержание дисциплины и формы организации учебного процесса

Порядковый номер и тема	Краткое содержание темы
	Содержательный модуль 1
Тема 1.	<i>Нормативно-правовая база экологического контроля (2 часа)</i> Задачи экологического контроля, система экологического контроля. Органы экологического контроля (национальные, региональные). Общая структура экологической службы предприятия. «О природно-заповедном фонде), «Об охране атмосферного воздуха» (.), Земельный кодекс.), «О животном мире» (Воздушный кодекс (4.04.1993 г.), Лесной кодекс (21.01.1994 г.), о недрах об административных правонарушениях и Уголовном Кодексе («Об использовании ядерной энергии и радиационной безопасности» «О пестицидах и агрохимикатах» (Водный кодекс «Об обращении с радиоактивными отходами» («Об отходах» (5.03.1998 г.). <i>Лабораторное занятие:</i> Законодательство в области окружающей среды в плане системы и задач экологического контроля (2 часа).
Тема 2.	Государственная экологическая инспекция. Законодательная база в осуществлении целей и задач государственной экологической инспекции. Функции государственной экологической инспекции. <i>Лабораторное занятие:</i> Планирование процедуры инспекционной проверки.
Тема 3.	Осуществление экологического инспектирования в сфере соблюдения требований закона «Об охране атмосферного воздуха» Порядок осуществления экологического инспектирования в сфере соблюдения требований «Об охране атмосферного воздуха». Основные вопросы, рассматриваемые при осуществлении проверок соблюдения требований законодательства по охране атмосферного воздуха. Порядок отбора проб загрязняющих веществ. Основные виды нарушений в области охраны атмосферного воздуха. Порядок составления государственной статистической отчетности в сфере охраны и использования атмосферного воздуха. Сущность отчета об охране и использовании атмосферного воздуха Формы первичных учетных документов в сфере охраны атмосферного воздуха на предприятии
Тема 4.	Порядок осуществления экологического инспектирования за охраной и использованием водных ресурсов. Основные материалы и вопросы, рассматриваемые при осуществлении экологического инспектирования водоохраной деятельности. Порядок отбора проб воды. Порядок и охрана внутренних вод Государственный контроль над влиянием животноводческих комплексов на водные ресурсы Методика осуществления экологического контроля за животноводческими комплексами.
Тема 5.	Осуществление экологического инспектирования над охраной и

	<p>использованием. воспроизводства объектов животного мира.</p> <p>Методика осуществления контроля в области охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира</p> <p>Перечень вопросов, которые подлежат проверке при осуществлении контроля исполнения требований Закона «О животном мире».</p> <p>Порядок оформления результатов проверки.</p> <p>Порядок изъятия и реализации незаконно добытого.</p> <p>Порядок инспектирования водных объектов используемых в режиме рыбохозяйственной эксплуатации</p> <p>Инспектирование состояния ведения охотничьего хозяйства.</p>
Тема 6.	<p>Контроль над соблюдением природоохранного законодательства при рекультивации нарушенных земель и сохранении полезного слоя грунта. Сущность механизма рекультивации земель.</p> <p>Виды и порядок рекультивации земель. Вопросы, которые освещаются при инспектировании охраны земель</p>
Тема 7.	<p>Порядок осуществления государсттерритовенного контроля за соблюдением Закона и заповедного режима на рии ПЗФ.</p> <p>Порядок осуществления государственного контроля за соблюдением природоохранного законодательства и заповедного режима на территориях природно-заповедного фонда. Основные задачи государственного контроля за соблюдением заповедного режима на объектах природно-заповедного фонда.</p> <p>Порядок проведения инспектирования территорий и объектов природно-заповедного фонда.</p> <p>Порядок оформления результатов проверки.</p>
Тема 8.	<p>Решение задач по подсчету возмещения убытков, в результате нарушений законодательных актов.</p>

Тематический план (заполняется согласно учебному плану)

	Содержательный модуль 1											
Названия содержательных модулей и тем	Количество часов											
	Очная форма обучения						Заочная форма обучения					
	всего	в т.ч.					все го	в т.ч.				
		лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа	индивидуальная работа		лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа	индивидуальная работа
Тема 1. Задачи экологического контроля, система экологического контроля. Органы экологического контроля (национальные, региональные). Общая	20	2	-	4	14							

структура экологической службы предприятия. <i>Лабораторное занятие:</i> Законодательство в области окружающей среды в плане системы и задач экологического контроля											
Тема 2. Государственная экологическая инспекция. Законодательная база в осуществлении целей и задач государственной экологической инспекции. Функции государственной экологической инспекции. <i>Лабораторное занятие:</i> Планирование процедуры инспекционной проверки.	20	2		4	14						
Тема 3. Осуществление экологического инспектирования в сфере соблюдения требований закона «Об охране атмосферного воздуха» Порядок осуществления экологического инспектирования в сфере соблюдения требований «Об охране атмосферного воздуха». <i>Лабораторная работа:</i> Порядок составления государственной статистической отчетности в сфере охраны и использования атмосферного воздуха. Формы первичных учетных документов в сфере охраны атмосферного воздуха на предприятии	20	2	-	4	14						
Тема 4. Порядок осуществления экологического инспектирования за охраной и использованием водных ресурсов. <i>Лабораторная работа:</i> Порядок отбора проб воды. Методика осуществления	20	2	-	4	14						

экологического контроля за животноводческими комплексами.												
Тема 5. Осуществление экологического инспектирования над охраной и использованием. Воспроизводства объектов животного мира. <i>Лабораторная работа:</i> Методика осуществления контроля в области охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира	20	2	-	4	14							
Тема 6. Контроль над соблюдением природоохранного законодательства при рекультивации нарушенных земель и сохранении полезного слоя грунта <i>Лабораторная работа:</i> Виды и порядок рекультивации земель. Вопросы, которые освещаются при инспектировании охраны земель <i>Лабораторная работа:</i>	20	2	-	4	14							
Тема 7. Порядок осуществления государственного контроля за соблюдением Закона и заповедного режима на территории ПЗФ.	20	2	-	6	12							
Тема 8. Решение задач по подсчету возмещения убытков, в результате нарушений законодательных актов 1	22	4	-	6	12							
Итого по содержательному модулю 1	162	18	-	36	108							

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛЕКЦИОННЫХ, ПРАКТИЧЕСКИХ И ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ

Темы лекционных занятий

№ п/п	Название темы	Количество часов
1	Тема 1. Задачи экологического контроля, система экологического контроля. Органы экологического контроля (национальные, региональные). Общая структура экологической службы предприятия.	2
2	Тема 2. Государственная экологическая инспекция. Законодательная база в осуществлении целей и задач государственной экологической инспекции. Функции государственной экологической инспекции	2
3	Тема 3. Осуществление экологического инспектирования в сфере соблюдения требований закона «Об охране атмосферного воздуха» Порядок осуществления экологического инспектирования в сфере соблюдения требований «Об охране атмосферного воздуха».	2
4	Тема 4. Порядок осуществления экологического инспектирования за охраной и использованием водных ресурсов.	2
5	Тема 5. Осуществление экологического инспектирования над охраной и использованием. Воспроизводства объектов животного мира.	2
6	Тема 6. Контроль над соблюдением природоохранного законодательства при рекультивации нарушенных земель и сохранении полезного слоя грунта.	2
7	Тема 7. Порядок осуществления государственного контроля за соблюдением Закона и заповедного режима на территории ПЗФ.	2
8	Тема 8. Решение задач по подсчету возмещения убытков, в результате нарушений законодательных актов.	4
	Всего	18

Темы лабораторных занятий

№ п/п	Название тем	Количество часов
1.	Законодательство в области окружающей среды в плане системы и задач экологического контроля (2 часа).	4
2.	Планирование процедуры инспекционной проверки (2 часа).	4
3.	Порядок осуществления экологического инспектирования в сфере соблюдения требований ЗУ «Об охране атмосферного воздуха»	4
4.	Порядок осуществления экологического инспектирования за охраной и использованием водных ресурсов Основные материалы и вопросы, рассматриваемые при осуществлении экологического инспектирования водоохраной деятельности. Порядок отбора проб воды	4
5.	Методика осуществления контроля в области охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира Перечень вопросов, которые подлежат проверке при осуществлении контроля исполнения требований Закона «О животном мире». Порядок оформления результатов проверки.	4
6	Виды и порядок рекультивации земель. Вопросы, которые освещаются при	4

	инспектировании охраны земель	
7.	Порядок осуществления государственного контроля за соблюдением природоохранного законодательства и заповедного режима на территориях природно-заповедного фонда	6
8.	Решение задач по подсчету возмещения убытков, в результате нарушений законодательных актов.	6
	Всего	36

6. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

Организация самостоятельной работы /Темы/ - 108 часов

	По каждой теме составить схемы работы экологического контроля с подтверждающими документами	
1	По каждой теме составить схемы работы экологического контроля с подтверждающими документами	8
2	Порядок осуществления экологического инспектирования в сфере обращения с отходами.	8
3	Проблемы в сфере обращения с отходами. Основные источники образования отходов. Вопросы, которые разрешаются при осуществлении экологического инспектирования в сфере обращения с отходами.	8
4	1. Правовые основы взаимодействия гос. экологических инспекций с органами милиции.	8
5	Порядок учета, хранения и реализации изъятого у нарушителей природоохранного законодательства огнестрельного оружия и боеприпасов.	8
6	Порядок взаимодействия с органами ГАИ в области охраны атмосферного воздуха.	8
7	Государственный экологический контроль в пунктах пропуска через государственную границу.	8
8	Основные требования Положения «Об экологическом контроле в пунктах пропуска через государственную границу.	8
9	Порядок взимания сборов в пунктах пропуска через государственную границу.	8
10	Экологический контроль грузов в пунктах пропуска через государственную границу .	8
11	Экологический контроль объектов животного и растительного мира.	8
12	Осуществление экологического контроля энергоносителей. –	8
13	Нормативно-правовое обеспечение взаимодействия органов Минприроды с другими органами в вопросах контроля за ввозом и транзитом отходов и иных грузов.	6
14	Основные направления и формы взаимодействия органов Минприроды с контролирующими службами – 8 часов.	6
	Всего	108

7. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

Индивидуальные задания не предусмотрены учебным планом

8. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Перечень заданий к модульному контролю

1. Понятие, предмет, задачи и принципы экологического Инспектирования.
Порядок осуществления экологического инспектирования в сфере соблюдения требований 3 «Об охране атмосферного воздуха».
2. Формы экологического инспектирования, виды экологического контроля.
Порядок проведения экологического инспектирования
3. Правовое обеспечение экологического инспектирования.
4. Формы первичных учетных документов в сфере охраны атмосферного воздуха на предприятии.
5. Порядок организации и проведения экологического инспектирования.
6. Основные материалы и вопросы, рассматриваемые при осуществлении экологического инспектирования водоохраной деятельности.
7. Обеспечение экологического инспектирования.
8. Источники загрязнения атмосферного воздуха. Материалы и вопросы инспектирования соблюдения требований предприятиями по охране и использованию атмосферного воздуха.
9. Специфика экологических проверок.
10. Порядок привлечения нарушителей природоохранного законодательства к административной ответственности
11. Основные положения об административных экологических проверках, правонарушениях.
12. Частота плановых проверок экологических инспекторов. Степень риска.
13. Порядок отбора проб воды.
14. Нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность экологической инспекции
15. Методика осуществления экологического контроля за животноводческими комплексами.
16. Правовое обеспечение осуществления экологического контроля в сфере охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира Основные задачи экологического инспектирования сферы охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира.
17. Основные задачи государственного контроля за соблюдением заповедного режима на объектах природно-заповедного фонда.
18. Правовое обеспечение и основные задачи экологического инспектирования в сфере охраны использования и воспроизводства объектов животного мира.
19. Инспектирование состояния ведения охотничьего хозяйства.
20. Общие принципы проверок Госэкоинспекции.
21. Порядок проведения инспектирования территорий и объектов природно-заповедного фонда
22. Порядок осуществления экологического инспектирования за охраной и использованием водных ресурсов .Основные материалы и вопросы, рассматриваемые при осуществлении экологического инспектирования водоохраной деятельности.
23. Современное экологическое состояние в сфере охраны и использования земельных ресурсов.
24. Порядок осуществления экологического инспектирования в сфере обращения с отходами Проблемы в сфере обращения с отходами.

25. Понятие рекультивации земли и ее правовое обеспечение. Виды и порядок рекультивации.
26. Порядок проведения инспектирования территорий и объектов природно-заповедного фонда
27. Основные задачи государственного контроля за соблюдением заповедного режима на объектах природно-заповедного фонда Периодичность и виды проверок..
28. Требования, предъявляемые к порядку осуществления экологического контроля за автотранспортными средствами.

9. ОБРАЗЕЦ МОДУЛЬНОГО КОНТРОЛЯ

ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет биологический

Направление подготовки: **05.04.06 Экология и природопользование**
 Магистерская программа: **Экология и природопользование**
 Образовательная программа **академическая магистратура**
 Семестр **1**
 Учебная дисциплина **Экологическое инспектирование**

МОДУЛЬНАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА

ВАРИАНТ №1

1. Формы экологического инспектирования, виды экологического контроля.
Порядок проведения экологического инспектирования
2. Общие принципы проверок Госэкоинспекции.
3. Специфика экологических проверок
4. Порядок проведения инспектирования территорий и объектов природно-заповедного фонда

Утверждено на заседании кафедры зоологии и экологии

Протокол № 11 от "16" апреля 2020 г.

Зав. кафедрой

Н.Н.Ярошенко

Преподаватель

Е.Н. Маслодудова

Критерии оценивания модульного контроля

<i>Номер задания</i>	<i>Количество баллов</i>
1	5
2	5
3	5
4	5
Всего	20

10. ОБРАЗЕЦ ЭКЗАМЕНАЦИОННОГО БИЛЕТА

Теоретические вопросы к экзамену:

1. Понятие, предмет, задачи и принципы экологического Инспектирования
2. Порядок осуществления экологического инспектирования в сфере соблюдения требований 3 «Об охране атмосферного воздуха»
3. Формы экологического инспектирования, виды экологического контроля.

4. Порядок проведения экологического инспектирования
5. Правовое обеспечение экологического инспектирования.
6. Формы первичных учетных документов в сфере охраны атмосферного воздуха на предприятии.
7. Порядок организации и проведения экологического инспектирования
8. Основные материалы и вопросы, рассматриваемые при осуществлении экологического инспектирования водоохраной деятельности.
9. Обеспечение экологического инспектирования.
10. Источники загрязнения атмосферного воздуха. Материалы и вопросы инспектирования соблюдения требований предприятиями по охране и использованию атмосферного воздуха.
11. Специфика экологических проверок
12. Порядок привлечения нарушителей природоохранного законодательства к административной ответственности
13. Основные положения об административных экологических проверках, правонарушениях.
14. Частота плановых проверок экологических инспекций. Степень риска.
15. Порядок отбора проб воды.
16. Нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность экологической инспекции
17. Методика осуществления экологического контроля за животноводческими комплексами
18. Правовое обеспечение осуществления экологического контроля в сфере охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира Основные задачи экологического инспектирования сферы охраны, использования и воспроизводства объектов животного мира.
19. Основные задачи государственного контроля за соблюдением заповедного режима на объектах природно-заповедного фонда.
20. Правовое обеспечение и основные задачи экологического инспектирования в сфере охраны использования и воспроизводства объектов животного мира.
21. Инспектирование состояния ведения охотничьего хозяйства.
22. Общие принципы проверок Госэкоинспекции.
23. Порядок проведения инспектирования территорий и объектов природно-заповедного фонда.
24. Порядок осуществления экологического инспектирования за охраной и использованием водных ресурсов. Основные материалы и вопросы, рассматриваемые при осуществлении экологического инспектирования водоохраной деятельности.
25. Современное экологическое состояние в сфере охраны и использования земельных ресурсов.
26. Порядок осуществления экологического инспектирования в сфере обращения с отходами. Проблемы в сфере обращения с отходами.
27. Понятие рекультивации земли и ее правовое обеспечение. Виды и порядок рекультивации.
28. Порядок проведения инспектирования территорий и объектов природно-заповедного фонда
29. Основные задачи государственного контроля за соблюдением заповедного режима на объектах природно-заповедного фонда Периодичность и виды проверок..
30. Требования, предъявляемые к порядку осуществления экологического контроля за автотранспортными средствами.

ГОУ ВПО «ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет биологический

Направление подготовки:

05.04.06 Экология и природопользование

Магистерская программа:

экология и природопользование

Образовательная программа:

академическая магистратура

Семестр

1

Учебная дисциплина

Экологическое инспектирование

БИЛЕТ № 1

1. Методика осуществления экологического контроля за животноводческими комплексами.
2. Современное экологическое состояние в сфере охраны и использования земельных ресурсов.
3. Понятие рекультивации земли и ее правовое обеспечение. Виды и порядок рекультивации

Утверждено на заседании:

кафедры, зоологии и экологии Протокол № 11 от "16" апреля 2020 г.

Заведующий кафедры

Н.Н. Ярошенко

Экзаменатор

Е.Н. Маслодудова

Критерии оценивания экзамена

Номер задания	Количество баллов
1	10
2	10
3	10
Всего	30 баллов

11.Образец тестового задания (при наличии)

12. КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Критерии оценивания (разрабатываются и утверждаются кафедрой)

Распределение баллов

Вид работы	Лекции. Лабораторные	Количество баллов	Результаты СРС	
Изучение теоретического материала	Представление конспекта лекций в схемах и презентациях	40 баллов	Конспект лекций	
Выполнение практической части на лабораторных занятиях	Оформление актов инспекционной проверки	20 баллов	Акты проверки	
Решение экологической задачи по инспектированию	лабораторные	20 баллов	Решение задачи	
Модульный контроль		20 баллов	Устный ответ	
В течение семестра при выполнении указанных заданий студент получает максимально 100 баллов. .На экзамене студент может повысить свой рейтинг.				

Шкала оценивания

Оценка по шкале ECTS	Оценка по 100- балльной шкале	Оценка по государственной шкале (экзамен, дифференцированный зачет)	Оценка по государственной шкале (зачет)
A	90-100	5 (отлично)	зачтено
B	80-89	4 (хорошо)	зачтено
C	75-79	4 (хорошо)	зачтено
D	70-74	3 (удовлетворительно)	зачтено
E	60-69	3 (удовлетворительно)	зачтено
FX	35-59	2 (неудовлетворительно) с возможностью повторной сдачи	не зачтено
F	0-34	2 (неудовлетворительно) с возможностью повторной сдачи при условии обязательного набора дополнительных баллов	не зачтено

Критерии определения оценок на экзаменах

Выставление оценок на экзамене осуществляется на основе принципов объективности, справедливости, всестороннего анализа уровня знаний студентов.

При выставлении оценки экзаменатор учитывает:

- знание фактического материала по программе, в том числе; знание обязательной литературы, современных публикаций по программе курса, а также истории науки;
- степень активности студента на лабораторных занятиях;
- логику, структуру, стиль ответа; культуру речи, манеру общения; готовность к дискуссии, аргументированность ответа; уровень самостоятельного мышления; умение приложить теорию к практике, решить задачи;
- наличие пропусков лабораторных и лекционных занятий по неуважительным причинам.

Оценка **«отлично»**.

Оценка «отлично» ставится студенту, ответ которого содержит:

- глубокое знание программного материала, а также основного содержания и новаций лекционного курса по сравнению с учебной литературой;
 - знание концептуально-понятийного аппарата всего курса;
 - знание монографической литературы по курсу,
- а также свидетельствует о способности: самостоятельно критически оценивать основные положения курса;
- увязывать теорию с практикой.

Оценка «отлично» не ставится в случаях систематических пропусков студентом семинарских и лекционных занятий по неуважительным причинам, отсутствия активного участия на семинарских занятиях, а также неправильных ответов на дополнительные вопросы преподавателя.

Оценка **«хорошо»** ставится студенту, ответ которого свидетельствует:

- о полном знании материала по программе;
 - о знании рекомендованной литературы,
- а также содержит в целом правильное, но не всегда точное и аргументированное изложение материала.

Оценка «хорошо» не ставится в случаях пропусков студентом семинарских и лекционных занятий по неуважительным причинам.

Оценка **«удовлетворительно»** ставится студенту, ответ которого содержит:

- поверхностные знания важнейших разделов программы и содержания лекционного курса;
- затруднения с использованием научно-понятийного аппарата и терминологии курса;
- стремление логически четко построить ответ, а также свидетельствует о возможности последующего обучения.

Оценка **«неудовлетворительно»**

Оценки «неудовлетворительно» ставятся студенту, имеющему существенные пробелы в знании основного материала по программе, а также допустившему принципиальные ошибки при изложении материала.

13. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

1. Учебные пособия по экологическому инспектированию
2. Конспекты лекций (в *электронном виде*)
4. Методические указания для самостоятельной работы студентов (в *электронном виде*)

5. Методические указания к лабораторным занятиям (в *электронном виде*)

8. . Таблицы

12. Мультимедийный проектор и экран.

Лекционные занятия проводятся в аудитории, оснащенной мультимедийной техникой, экраном и доской. Лабораторные занятия проводятся в специализированных учебных лабораториях кафедры, оснащенных необходимым лабораторным оборудованием, компьютером с лицензионным программным обеспечением и доступом к сети Интернет

Дисциплина обеспечена компьютерными презентациями, составленными автором, видеофильмами (BBC «Паразиты»). На факультете имеется для проведения занятий мультимедийные аудитории, есть специализированные лаборатории: центр микроскопии (№ 306), оснащенный микроскопами МБС-1; МБР-1, МБИ-3; лаборатории для исследований с расходными материалами.

14. Рекомендованная литература

№	Наименование	К-во экз. в библиотеке ДонНУ	Наличие электронной версии в ЭБС
Основная			
1.	Природоохранное инспектирование / И. Н. Берешко. — Учеб. пособие по лаб. практикуму. — Харьков: Нац. аэрокосм. ун-т «Харьк. авиац. ин-т», 2006. — 39 с.		+
2	В.Н. Извеков. Экологическое инспектирование и аудит. Учебн. пособие/Издательство ТПУ. Томск, 2006 – 156 с.		+
3	Конспект лекций по учебной дисциплине «Экологическое инспектирование» рассмотрен и одобрен на заседании кафедры «Экология моря» КГ МТУ. Протокол № 3 от «11» октября 2010 г.		+
Дополнительная			
1	Экология и экономика природопользования /Э. В. Гирусов, С. Н. Бобылев, А. Л. Новоселов, Н. В. Чепурных. – М.: Закон и право, ЮНИТИ, 1998 – 560 с.		+
2	Экологическое аудирование промышленных производств /Под ред. Проф. Порядина. М.: НУМЦ Госкомэкологии России, 1997. – 143 с.		+
3	Федеральный закон от 07.08.2001г. №119-ФЗ «Об аудиторской деятельности».		+
4	Серов Г. П. Экологический аудит. – М.: Экзамен, 1999. – 362 с.		+

15. Информационные ресурсы

- 1.<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433515.html>
- 2..<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419199.html>
3. <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425947.html>
4. <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970425954.html>

5.<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970415917.html>

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429525.html>

6.<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>

7.<http://elibrary.ru/defaultx.asp>

Система электронного обучения "Пегас": <http://pegas.bsu.edu.ru>

Полезные ссылки и Интернет-разработки сотрудников Ярославской государственной академии: <http://www.yma.ac.ru/links.htm>

Электронные библиотеки

E library: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>

Научная библиотека Донецкого национального медицинского университета:
<http://katalog.dnmu.ru/search.php>

15. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

1. Windows 7 PRO (корпоративная лицензия ДОННУ № 46484614),
2. Microsoft Office (корпоративная лицензия ДОННУ № 46472919),
3. Microsoft Visual Studio (лицензия программы DreamSpark для высших учебных заведений),
4. Adobe Acrobat Reader, xPDF, R Studio (лицензии GPL, Apache, BSD для свободного программного обеспечения)

Рабочая программа рассмотрена и переутверждена на заседании кафедры с изменениями (без изменений) на 20__ год.

Протокол заседания кафедры № _____ от _____.
Заведующая кафедрой Н.Н.Ярошенко

Рабочая программа рассмотрена и переутверждена на заседании кафедры с изменениями (без изменений) на 20__ год.

Протокол заседания кафедры № _____ от _____.
Заведующая кафедрой Н.Н.Ярошенко