

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Бенин Дмитрий Михайлович

Должность: И.о. директора института мелиорации, водного хозяйства и строительства имени А.Н. Костякова

Дата подписания: 17.07.2023 12:28:46

Уникальный программный ключ:

dcb6dc8315334e48667173a0ce2cf217ba1e29



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –
МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

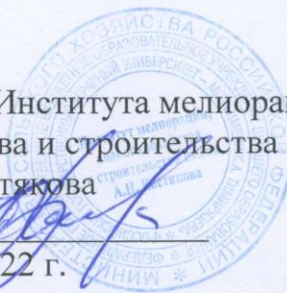
Институт мелиорации, водного хозяйства и строительства
имени А. Н. Костякова
Кафедра экологии

УТВЕРЖДАЮ:

И. о. директора Института мелиорации,
водного хозяйства и строительства
имени А. Н. Костякова

Бенин Д. М.

“ 24 ” августа 2022 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**Б1.О.05 Нормативно-правовое регулирование в сфере экологии и природо-
пользования**

для подготовки магистров

ФГОС ВО

Направление: 05.04.06 Экология и природопользование

Направленность: Агроэкологический менеджмент и IoT мониторинг с верификацией почво- и углерод сберегающих технологий

Курс 1

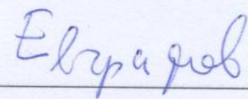
Семестр 1

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2022

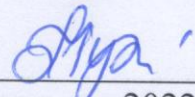
Москва, 2022

Разработчик: Евграфов А.В,
к. т. н., доцент кафедры Экологии
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева



«22» августа 2022 г.

Рецензент: Пуховская Т. Ю.,
к. б. н., ведущий научный сотрудник аналитической лаборатории Отдела при-
родоохранных и информационных технологий ФГБНУ ВНИИГиМ им. А. Н.
Костякова

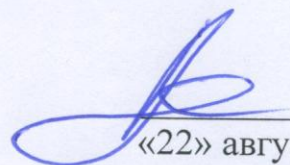


«22» августа 2022 г.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО, профессио-
нальных стандартов (10.004 Специалист в области экспертизы проектной доку-
ментации и результатов инженерных изысканий, 13.023 Агрохимик-почвовед,
26.008 Специалист-технолог в области природоохранных (экологических) био-
технологий, 40.117 Специалист по экологической безопасности (в промышлен-
ности)), ОПОП ВО по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природо-
пользование и учебного плана.

Программа обсуждена на заседании кафедры экологии
протокол № 13/22 от «22» августа 2022 г.

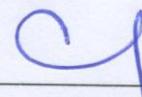
Зав. кафедрой Васенёв И. И., д. б. н., профессор



«22» августа 2022 г.

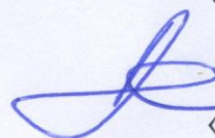
Согласовано:

Председатель учебно-методической
комиссии Института мелиорации, водного хозяйства
и строительства имени А. Н. Костякова
Смирнов А. П., доцент, к. т. н.
протокол № 9 от «24» августа 2022 г.



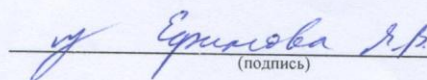
«24» августа 2022 г.

Заведующий выпускающей кафедрой
Васенёв И. И., д. б. н., профессор



«24» августа 2022 г.

Заведующий отделом комплектования ЦНБ


(подпись)

СОДЕРЖАНИЕ

Аннотация.....	4
1. Цель освоения дисциплины	4
2. Место дисциплины в учебном процессе	5
3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.....	6
4. Структура и содержание дисциплины.....	11
4.1 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТРУДОЁМКОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВИДАМ РАБОТ	11
ПО СЕМЕСТРАМ.....	11
4.2 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	11
4.3 ЛЕКЦИИ/ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ.....	16
5. Образовательные технологии.....	27
6. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины.....	29
6.1. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ И НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	29
6.2. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ	42
7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	45
7.1 ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА	45
7.2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА.....	45
7.3 НОРМАТИВНЫЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ И НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ	46
7.4 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ, РЕКОМЕНДАЦИИ И ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ К ЗАНЯТИЯМ.....	51
8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины	51
9. Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем.....	51
10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.....	52
10. Методические рекомендации обучающимся по освоению дисциплины	53
Виды и формы ОТРАБОТКИ ПРОПУЩЕННЫХ ЗАНЯТИЙ	55
12. Методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине	56

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины

Б1.О.05 Нормативно-правовое регулирование в сфере экологии и природопользования для подготовки магистров по направлению 05.04.06 Экология и природопользование на водосборных территориях направленности Агроэкологический менеджмент и IoT мониторинг с верификацией почво- и углерод сберегающих технологий

Цель освоения дисциплины: формирование у обучающихся компетенций, обеспечивающих способность применять нормативные правовые акты в сфере экологии и природопользования, нормы профессиональной этики, управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла, применять современные коммуникативные технологии для академического и профессионального взаимодействия, использовать специальные и новые разделы экологии, геоэкологии и природопользования при решении научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности.

Место дисциплины в учебном плане: дисциплина включена в обязательную часть учебного плана по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование и осваивается на 1-м курсе в 1-ом семестре.

Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: УК-2 (индикаторы УК-2.1; УК-2.3); УК-4 (индикаторы УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3); ОПК-2 (ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3); ОПК-4 (ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3).

Краткое содержание дисциплины: студент должен ознакомиться с действующей системой нормативно-правовых актов в области охраны окружающей среды, требованиями природоохранного законодательства при осуществлении природопользования на водосборных территориях, порядком учёта природопользователей, нормирования, взимания платы за негативное воздействие на окружающую среду (НВОС) и компенсации ущерба, надзора и контроля за соблюдением требований природоохранного законодательства, научиться анализировать конфликтные ситуации и знать порядок их разрешения.

Общая трудоемкость дисциплины: 108 часов (3 зач. ед.), в т.ч. практическая подготовка: 0

Промежуточный контроль: зачёт.

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Нормативно-правовое регулирование в сфере экологии и природопользования» является формирование у обучающихся компетенций, обеспечивающих способность применять нормативные правовые акты в сфере экологии и природопользования, нормы профессиональной этики, управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла, применять современные коммуникативные технологии для академического и профессионального взаимодействия, использовать специальные и новые разделы экологии, геоэкологии и природопользования при решении научно-исследовательских и прикладных задач профессиональной деятельности.

Поскольку мониторинг почв и управление агроэкосистемами должны осуществляться на законных основаниях и быть методически выверенными, овладение нормативной базой (включая умение пользоваться источниками нормативно-правовой, нормативно-технической и санитарно-гигиенической информации) можно считать одной из важнейших составляющих подготовки

магистра. Поэтому использование в учебном процессе цифровых технологий и инструментов представляется необходимым и актуальным.

2. Место дисциплины в учебном процессе

Дисциплина «Нормативно-правовое регулирование в сфере экологии и природопользования» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана. Дисциплина «Нормативно-правовое регулирование в сфере экологии и природопользования» реализуется в соответствии с требованиями ФГОС ВО, профессиональных стандартов (10.004 Специалист в области экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, 13.023 Агрохимик-почвовед, 26.008 Специалист-технолог в области природоохраных (экологических) биотехнологий, 40.117 Специалист по экологической безопасности (в промышленности)) ОПОП ВО и Учебного плана по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование.

Дисциплина «Нормативно-правовое регулирование в сфере экологии и природопользования» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Экологическое проектирование и основы проектного менеджмента», «Агроэкологический менеджмент и оценка воздействия на окружающую среду», а также для участия в Научно-исследовательской работе в семестре, прохождения Научно-исследовательской практики и Преддипломной практики, работе над магистерской диссертацией и в последующей профессиональной деятельности: научно-исследовательской, экспертно-аналитической, контрольно-надзорной.

Особенностью дисциплины «Нормативно-правовое регулирование в сфере экологии и природопользования» является изучение актуальных положений современного природоохранного законодательства и разбор конкретных ситуаций, возникающих между природопользователями, надзорными органами и общественностью по поводу охраны окружающей среды с целью использования полученных навыков в профессиональной деятельности магистра.

Дисциплина опирается на освоенные в бакалавриате знания и умения. Требуется обязательный уровень подготовки, соответствующий основной образовательной программе подготовки бакалавра. Студент должен уметь получать и использовать информацию из различных источников, используя различные средства и методы, интерпретировать полученные данные для формирования суждений по профессиональным и социальным проблемам.

Рабочая программа дисциплины «Нормативно-правовое регулирование в сфере экологии и природопользования» для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается индивидуально с учётом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций, представленных в таблице 1.

Таблица 1

Требования к результатам освоения учебной дисциплины

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или её части)	Индикаторы компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
1.	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1 Знает необходимые для осуществления профессиональной деятельности правовые нормы	- правовые и этические нормы при оценке последствий экологической деятельности; - особенности нормативно-правового регулирования на различных этапах жизненного цикла	- получать информацию о действующих правовых нормах, в т. ч. из справочных URL: http://www.consultant.ru и «Гарант». URL: http://www.garant.ru и на официальных сайтах органов власти	- источниками актуальной нормативно-правовой и нормативно-технической информации
			УК-2.3 Имеет практический опыт применения нормативной базы и решения задач в области избранных видов профессиональной деятельности	- нормативно-правовую базу природопользования и природоохранной деятельности; - типичные проблемы эколого-правового характера, возникающие у природопользователей	- решать задачи в области избранных видов профессиональной деятельности с соблюдением эколого-правовых требований; - организовывать научно-исследовательские и научно-производственные работы в области ООС	практическим опытом применения нормативной базы и решения задач в области избранных видов профессиональной деятельности
2.	УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, для академического и профессионального взаимодействия	УК-4.1 Знает литературную форму государственного языка, основы устной и письменной коммуникации, функциональные стили родного языка, требования к деловой коммуникации	- литературную форму государственного языка; - основы устной и письменной коммуникации; - функциональные стили родного языка; - требования к деловой коммуникации; - порядок применения современных цифровых инструментов (Zoom, Google Meet,	- выбирать стили деловой коммуникации; - осуществлять академическое и профессиональное взаимодействие с деятелями науки, специалистами производственной сферы, должностными лицами надзорных органов и общественностью	- современными коммуникативными технологиями, в т. ч. Outlook, Miro, Zoom, Google Meet.

				Миро и др. для проведения производственных совещаний и дискуссий в т. ч. по анализу конкретных эколого-правовых ситуаций)		
			УК-4.2 Умеет выражать свои мысли на государственном языке в ситуации деловой коммуникации	- государственный язык; - профессиональные термины и обороты; - типичные ситуации деловой коммуникации сфере экологии и природопользования	- выражать свои мысли на государственном языке в ситуации деловой коммуникации	- практическим опытом устных сообщений по существу своей научной и производственной деятельности
			УК-4.3 Имеет практический опыт составления текстов разной функциональной принадлежности и разных жанров на государственном языке, опыт говорения на государственном языке	- цели создания, функциональные особенности и жанры текстов; - типичные для сферы экологии и природопользования формы составляемых текстовых документов	- составлять тексты разной функциональной принадлежности и разных жанров на государственном языке	- практическим опытом составления текстов по существу своей научной и производственной деятельности; - навыками обработки и интерпретации информации с помощью программных продуктов Excel, Word, Power Point; - практическим опытом говорения на государственном языке
3.	ОПК-2	Способен использовать специальные и новые разделы экологии, геоэкологии и природопользования при решении научно-исследовательских и приклад-	ОПК-2.1 Знает предметы изучения и проблематику глобальной, социальной, инженерной, экономической, гео- и агроэкологии, в т. ч. общие законы функционирования биосферы как глобальной экосистемы, принципы рационального использования природных ресурсов	- предметы изучения и проблематику глобальной, социальной, инженерной, экономической, гео- и агроэкологии, в т. ч. общие законы функционирования биосферы как глобальной экосистемы, принципы рационального использования природных ресурсов	- применять на практике знания о структуре экологических правоотношений (чётко определять экологические правоотношения и анализировать конкретные ситуации, возникающие во взаимоотношениях природопользователей с надзорными органами и общест-	- навыками применения полученных экологических знаний в области организации профессиональной деятельности; - способностью давать правовую оценку планируемой и осуществляемой природоохранной деятельности

		ных задач профессиональной деятельности			венностью)	
			ОПК-2.2 Умеет анализировать структуру и функционирование ландшафтов, взаимоотношения в системе «общество – природа», предлагать организационные мероприятия и нормативно-правовые механизмы для регулирования в сфере взаимодействия общества и природы	- особенности компонентов ландшафтов, определяющие их реакции на воздействие; - виды НВОС; - организационно-правовые механизмы снижения НВОС	- анализировать структуру и функционирование ландшафтов; - анализировать взаимоотношения в системе «общество – природа»; - предлагать организационные мероприятия и нормативно-правовые механизмы для регулирования в сфере взаимодействия общества и природы	- обоснованием и планированием внедрения природоохранных мероприятий
			ОПК-2.3. Владеет современной методологией изучения и минимизации негативного воздействия на окружающую среду, в т. ч. регламентированием размещения хозяйственных объектов, экологизацией и нормативно-правовым сопровождением производства	- правила размещения хозяйственных объектов; - формы экологизации; - элементы нормативно-правового сопровождения производства	- в соответствии с требованиями ФЗ проводить инвентаризацию источников НВОС; - выбирать и определять нормативы; - устанавливать степень соответствия НВОС и свойств установок по защите ОС экологическим требованиям; - проводить общественный экологический контроль и экспертизу	современной методологией изучения и минимизации негативного воздействия на окружающую среду
4.	ОПК-4	Способен применять нормативные правовые акты в сфере экологии и природопользования, нормы профессиональной этики	ОПК-4.1 Знает изменения последних лет в природоохранном законодательстве, право природопользования (включая правовой режим водных объектов, воздуха, недр, земель, ООПТ, лесов, животного мира), функции экоуправления, арбитражную практику природопользователей	- правовой режим водных объектов, воздуха, недр, земель, ООПТ, лесов, животного мира); - функции экоуправления; - арбитражную практику в сфере природопользования и охраны ОС	- анализировать развитие природоохранного и природоресурсного законодательства, сравнивать актуальные нормы и утратившие силу; - объяснять положения действующих редакций нормативно-правовых ак-	- навыками поиска необходимой информации об изменениях в природоохранном законодательстве, праве природопользования в т. ч. посредством электронных ресурсов, официальных сайтов; - навыками применения в

					тов: «Об охране окружающей среды», «Об отходах производства и потребления», «Об охране атмосферного воздуха», «О водоснабжении и водоотведении», «Кодекса об административных правонарушениях» и «Кодекса административного судопроизводства РФ»	своей работе только актуальных норм; - навыками знакомства с опытом эколого-правового сопровождения хозяйственной деятельности на примере различных предприятий и организаций
			ОПК-4.2 Умеет анализировать систему нормирования, отчетности, контроля на предприятии, оформлять заявку на комплексное экологическое разрешение, декларацию о НВОС, программу производственного контроля, формулировать аргументы для защиты в арбитражном суде	- систему экоуправления на предприятии; - область применения и структуру комплексного экологического разрешения; - область применения и структуру декларации о НВОС; - требования, предъявляемые к программе производственного контроля, порядок проведения государственного надзора и контроля; - судебную практику о порядке обжалования действий (или бездействия) природопользователей или инспекторов	- анализировать систему нормирования, отчетности, контроля на предприятии; - оформлять заявку на комплексное экологическое разрешение, декларацию о НВОС, программу производственного контроля с помощью программных продуктов Excel, Word, Power Point, и электронных форм документов; - формулировать аргументы для защиты в арбитражном суде	- методами экологического сопровождения производства; - методами проведения общественного экологического контроля
			ОПК-4.3 Имеет практический опыт участия в нормативно-правовом обеспечении хозяйственной деятельности конкретного предприятия или органа власти	- систему нормативно-правовых природоохранных, природоресурсных и вспомогательных актов и документов (в т.ч. локальных)	- брать на себя функции сотрудника экологической службы предприятия; - выступать в роли должностного лица предприятия или государственного инспектора при анализе конкретной спорной ситуации	практическим опытом участия в нормативно-правовом обеспечении хозяйственной деятельности конкретного предприятия или органа власти

4. Структура и содержание дисциплины

4.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зач. ед. (108 часов), их распределение по видам работ семестрам представлено в таблице 2.

Таблица 2

Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоёмкость	
	всего/*	в т.ч. по семестру № 1
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	108	108
1. Контактная работа:	30,25	30,25
Аудиторная работа	30,25	30,25
<i>в том числе:</i>		
<i>лекции (Л)</i>	14	14
<i>практические занятия (ПЗ)</i>	14	14/0
<i>курсовая работа (КР) (консультация, защита)</i>	2	2
<i>контактная работа на промежуточном контроле (КРА)</i>	0,25	0,25
2. Самостоятельная работа (СРС)	77,75	77,75
<i>курсовая работа (КР) (подготовка)</i>	34	34
<i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к практическим занятиям и т.д.)</i>	34,75	34,75
<i>подготовка к зачёту</i>	9	9
Вид промежуточного контроля:	защита КР и зачёт	

* в том числе практическая подготовка (см учебный план) - 0

4.2 Содержание дисциплины

Таблица 3

Тематический план учебной дисциплины

Наименование разделов и тем дисциплин (укрупнёно)	Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СР
		Л	ПЗ всего/*	ПКР всего/*	
Раздел 1. ФЗ «Об охране окружающей среды» как нормативно-правовая база природоохранной деятельности	26	6	6		14
Тема 1.1. Введение. Природоохранная деятельность и её правовое обеспечение	3	0,5	1		1,5
Тема 1.2. Экологические правоотношения	3	0,5	1		1,5
Тема 1.3. Учёт объектов, оказывающих НВОС	4	1	1		2
Тема 1.4. Экологическое нормирование	4	1	1		2

Наименование разделов и тем дисциплин (укрупнено)	Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СР
		Л	ПЗ всего/*	ПКР всего/*	
Тема 1.5. Экологический надзор, контроль и аудит	3	1	0,5		1,5
Тема 1.6. Экономическое регулирование в сфере ООС. Изменения порядка взимания платы за НВОС, расчёт ущерба ОС	5	1	1		3
Тема 1.7. Требования в области ООС при осуществлении хозяйственной и иной деятельности	4	1	0,5		2,5
Раздел 2. КоАП РФ и КАС РФ как нормативно-правовая база наложения ответственности за экологические правонарушения	9	2	2		5
Тема 2.1. Арбитражная практика в сфере ООС	9	2	2		5
Раздел 3. ФЗ «Об отходах производства и потребления», ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и другие нормативно-правовые акты смежных отраслей права как основа нормативно-правового регулирования в сфере экологии и природопользования	21	6	5		10
Тема 3.1. Обращение с отходами	2,5	1	0,5		1
Тема 3.2. Охрана и использование земли	2,5	1	0,5		1
Тема 3.3. Охрана и использование лесов	2	0,5	0,5		1
Тема 3.4. Охрана и использование вод	4	1	1		2
Тема 3.5. Охрана и использование животного мира	2	0,5	0,5		1
Тема 3.6. Охрана и использование атмосферного воздуха	2	0,5	0,5		1
Тема 3.7. Охрана и использование недр, природных ресурсов континентального шельфа и исключительной экономической зоны	2	0,5	0,5		1
Тема 3.8. Законодательство об ООПТ и др. специальных территориях	2	0,5	0,5		1
Тема 3.9. Законодательство об экологической экспертизе	2	0,5	0,5		1
Итоговая контрольная работа	6,75		1		5,75
курсовая работа (КР)	36			2	34
Подготовка к зачёту (контроль)	9				9
контактная работа на промежуточном контроле (КРА)	0,25			0,25	
Всего за 1 семестр	108	14	14	2,25	77,75
Итого по дисциплине	108	14	14	2,25	77,75

* в том числе практическая подготовка О

Раздел 1. ФЗ «Об охране окружающей среды» как нормативно-правовая база природоохранной деятельности

Тема 1.1. Введение. Природоохранная деятельность и её правовое обеспечение

Природоохранная деятельность. Основные направления природоохранной деятельности. Направления Российского законодательства, имеющие отношение к природоохранной деятельности. Федеральный закон от 21.07.2014 № 219-ФЗ «О внесении изменений в ФЗ «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты РФ. Понятие о техническом и экологическом обосновании проектов. Ресурсы и ограничения.

Тема 1.2. Экологические правоотношения.

Объекты охраны окружающей среды. Загрязняющие вещества (ЗВ). Категории объектов, оказывающих НВОС.

Тема 1.3. Учёт объектов, оказывающих НВОС.

Новая система учёта природопользователей. Сроки постановки на учёт. Форма заявления.

Тема 1.4. Экологическое нормирование.

Изменения в системе экологического нормирования. Комплексное экологическое разрешение. Его содержание. Срок его действия. Наилучшие доступные технологии. Декларация о воздействии на ОС. Её содержание. Срок её действия.

Тема 1.5. Экологический надзор, контроль и аудит.

Государственный экологический надзор. Производственный экологический контроль. Типовая программа ПЭК. Общественный экологический контроль. Его участники. Содержание акта общественного экоконтроля. Его практическое значение. Экологический аудит.

Тема 1.6. Экономическое регулирование в сфере ООС.

Изменения порядка взимания платы за НВОС. Расчёт ущерба ОС. Методики расчёта ущербов при загрязнении и замусоривании ВО и почв.

Тема 1.7. Требования в области ООС при осуществлении хозяйственной и иной деятельности.

Содержание гл. VII ФЗ «Об охране окружающей среды». Экологические требования, предъявляемым к различным видам хозяйственной деятельности, включая сельскохозяйственную и водохозяйственную деятельность.

Раздел 2. КоАП РФ и КоАС РФ как нормативно-правовая база наложения ответственности за экологические правонарушения

Тема 2.1. Арбитражная практика в сфере ООС

Невыполнение в срок законного предписания (постановления, представления, решения) органа (должностного лица), осуществляющего государственный надзор (контроль), муниципальный контроль. Обжалование предписания органа государственного экологического надзора. Нарушения порядка привлечения предприятия к административной ответственности, установленные арбитражными судами. Несоблюдение экологических требований при осуществлении градостроительной деятельности и эксплуатации предприятий, сооружений или иных объектов. Несоблюдение экологических и санитарно-эпидемиологических требований при обращении с отходами производства и потребления, веществами, разрушающими озоновый слой, и иными опасными веществами. Нарушение правил охраны водных объектов. Нарушение правил

водопользования. Нарушение правил эксплуатации водохозяйственных или водоохраных сооружений и устройств. Нарушение правил охраны атмосферного воздуха. Невнесение в установленные сроки платы за НВОС. Нарушение специального режима осуществления хозяйственной и иной деятельности на прибрежных защитных полосах, водоохраных зонах и зонах санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения. Нарушения, установленные арбитражными судами, как связанные с неправильным отбором проб органом государственного экологического надзора. Невыполнение или несвоевременное выполнение обязанности по подаче заявки на постановку на государственный учет объектов, оказывающих НВОС, представлению сведений для актуализации учетных сведений. Осуществление хозяйственной и (или) иной деятельности на объектах, оказывающих НВОС, без комплексного экологического разрешения, если получение такого разрешения является обязательным. Сокрытие или искажение экологической информации. Обжалование исков по возмещению вреда водным объектам. Обжалование исков по возмещению вреда почвам.

Раздел 3. ФЗ «Об отходах производства и потребления», ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и другие нормативно-правовые акты смежных отраслей права как основа нормативно-правового регулирования в сфере экологии и природопользования

Тема 3.1. Обращение с отходами

Федеральный закон РФ от 29.12.2014 «О внесении изменений в ФЗ «Об отходах производства и потребления» и реформа данной отрасли. Единая государственная информационная система учета отходов от использования товаров. Полномочия РФ, её субъектов и муниципалитетов в рассматриваемой области. Предельные тарифы в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами (ТКО), инвестиционные и производственные программы операторов по обращению с такими отходами, нормативы накопления ТКО, порядок ведения регионального кадастра отходов, правила сбора ТКО. Меры возможного экономического стимулирования производства упаковки, товаров, после утраты потребительских свойств которых образуются отходы, которые представлены биоразлагаемыми полимерами. Понижающие коэффициенты к ставкам платы за НВОС при размещении отходов, образованных в результате обеззараживания др. отходов. Порядок самостоятельной утилизации производителями, импортерами отходов от использования товаров, нормативы утилизации, правила взимания и ставки экологического сбора.

Тема 3.2. Охрана и использование земли

Виды негативного воздействия на земли и почвы. Цели охраны земель. Мероприятия, проводимые в целях рационального использования и охраны земель. Правовые основы экологического мониторинга почв и земель. Обязанность, возникающая у лиц, деятельность которых привела к ухудшению качества земель. Запреты, действующие в отношении земель и земельных участков, которые подверглись загрязнению химическими веществами, в том числе радиоактивными, иными веществами и микроорганизмами.

Тема 3.3. Охрана и использование лесов

Источники опасности для леса. Полномочия органов государственной власти в Российской Федерации в области охраны и защиты лесов. Правовые и организационные средства обеспечения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений.

Тема 3.4. Охрана и использование вод

Формы экологического управления в водном хозяйстве. Особенности нормирования, приобретения права пользования ВО, мониторинга и надзора. Обязанности по охране ВО, возложенные на водопользователей. Основные требования при размещении, проектировании, строительстве, вводе в эксплуатацию, эксплуатации и ликвидации объектов, оказывающих негативное воздействие на ВО. Какими правовыми и техническими средствами обеспечивается их выполнение. Изменения, которые внёс в экологическое сопровождение деятельности абонентов ФЗ «О водоснабжении и водоотведении». Понятия «коммерческий учёт воды», «сточные воды», «нормативы допустимых сбросов абонентов». Конкретные требования к обеспечению ООС абонентами Водоканала. Конкретные требования к обеспечению ООС Водоканалом.

Тема 3.5. Охрана и использование животного мира

Понятия: «объект животного мира», «среда обитания животного мира», «охрана животного мира», «охрана среды обитания животного мира». Нормирование в области использования и охраны животного мира и среды его обитания. Эколого-правовые мероприятия по охране объектов животного мира и среды их обитания. Права и обязанности пользователей объектами животного мира. Права и обязанности должностных лиц, уполномоченных осуществлять охрану животного мира и среды его обитания. Методы осуществления экономического регулирования охраны и использования объектов животного мира.

Тема 3.6. Охрана и использование атмосферного воздуха

Понятия: «атмосферный воздух», «вредное (загрязняющее) вещество В(З)В», «загрязнение атмосферного воздуха», «вредное физическое воздействие на атмосферный воздух», «трансграничное загрязнение атмосферного воздуха», «неблагоприятные метеорологические условия», «предельно допустимый уровень физического воздействия на атмосферный воздух», «технологический норматив выброса», «предельно допустимая (критическая) нагрузка», «ПДВ», «ВСВ», «мониторинг атмосферного воздуха», «охрана атмосферного воздуха», «гигиенический норматив качества атмосферного воздуха», «экологический норматив качества атмосферного воздуха», «качество атмосферного воздуха», «технологический показатель выброса», «технический норматив выброса, «источник выброса», «стационарный источник», «передвижной источник», «установка очистки газа». Инвентаризация источников выбросов. Общие требования к хозяйственной и иной деятельности, оказывающей вредное воздействие на атмосферный воздух. Требования охраны атмосферного воздуха, действующие при проектировании, размещении, строительстве, реконструкции и эксплуатации объектов хозяйственной и иной деятельности. Требования охраны атмосферного воздуха при эксплуатации установок очистки газа. Регулирование выбросов В(З)В в атмосферный воздух при производстве и эксплуатации транспортных средств. Регулирование выбросов В(З)В при хранении, захоронении, обезвреживании, сжигании отходов производства и потребления. Порядок проведения мероприятий по защите населения при изменении состояния атмосферного воздуха, угрожающем жизни и здоровью людей. Государственный учёт вредных воздействий на атмосферный воздух и их источников. Государственный надзор в области охраны атмосферного воздуха. Права и обязанности должностных лиц органов государственного надзора. Производственный контроль за охраной атмосферного воздуха. Общественный контроль за охраной атмосферного воздуха. Обязанности граждан, ЮЛ и ИП, имеющих стационарные и передвижные источники. ФЗ "Об ограничении выбросов парниковых газов". Международно-правовое регулирование охраны климата.

Тема 3.7. Охрана и использование недр, природных ресурсов континентального шельфа и исключительной экономической зоны

Эколого-правовые понятия: «недра», «континентальный шельф РФ», «исключительная экономическая зона. Обязанности по охране компонентов природы возложенные на недропользователей. Принципы и технологии обеспечения рационального использования недр.

Тема 3.8. Законодательство об ООПТ и др. специальных территориях

ООПТ. Виды ООПТ. Их отличия в физическом смысле. Режим ограничений хозяйственной деятельности, установленный для каждого вида ООПТ. Ответственность за нарушение режима ООПТ.

Тема 3.9. Законодательство об экологической экспертизе

Материалы, подлежащие ГЭЭ. Принципы проведения ГЭЭ. Участники ГЭЭ. Состав экспертного совета и порядок проведения ГЭЭ. Типы заключений ГЭЭ. Структура экспертного заключения. Продолжительность ГЭЭ. Повторная ГЭЭ. Ответственность за нарушения при её проведении. Виды экологических экспертиз. Объекты и виды деятельности, для которых проводится ОВОС. Цель ИЭИ. Этапы ИЭИ. Отличия ИЭИ от экологического мониторинга.

4.3 Лекции/практические занятия

Таблица 4

Содержание лекций, практических занятий и контрольные мероприятия

№ п/п	№ раздела	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов/ из них практическая подготовка
1.	Раздел 1. ФЗ «Об охране окружающей среды» как нормативно-правовая база природоохранной деятельности				
	Тема 1.1. Введение. Природоохранная деятельность и её правовое обеспечение	<p>Лекция № 1 (часть 1). Введение. Понятие о нормативно-правовом регулировании в экологии и природопользовании. Инструктаж по КР</p> <p>Практическая работа № 1 (часть 1). Природоохранная деятельность. Изучение ФЗ от 21.07.2014 № 219-ФЗ «О внесении изменений в ФЗ «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты РФ»</p> <p>Контроль остаточных знаний по дисц. «Правовые основы ПП и ООС», «Нормирование и снижение загрязнения ОС» (тест)</p> <p>Справочная правовая система _____ URL: http://www.consultant.ru</p> <p>Справочная правовая система «Гарант». URL: https://www.garant.ru</p> <p>Информационная система МЕГАНОРМ URL: https://meganorm.ru</p> <p>Электронный фонд правовой и нормативно-технической информации - URL: https://docs.cntd.ru</p>	<p>УК-2.1 ОПК-2.1 ОПК-4.1 УК-4.1</p> <p>УК-2.3 ОПК-2.2, ОПК-2.3 ОПК-4.2, ОПК-4.3 УК-4.3</p>	Выполнение контрольной работы	0,5
					1

№ п/п	№ раздела	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов/ из них практическая подготовка
	Тема 1.2. Экологические правоотношения	Лекция № 1 (часть 2). Экологические правоотношения	ОПК-2.1		0,5
		Практическая работа № 1 (часть 2). Идентификация природоохранных правоотношений (решение задач)	ОПК-2.2	Проверка решения задач	1
	Тема 1.3. Учёт объектов, оказывающих НВОС	Лекция № 1 (часть 3). Учёт объектов, оказывающих НВОС	УК-2.1 ОПК-2.1 ОПК-4.1		1
		Практическая работа № 2 (часть 1). Изучение современного порядка учёта объектов, оказывающих НВОС (анализ нормативно-правовых документов, решение задач) Справочная правовая система _____ URL: http://www.consultant.ru Справочная правовая система «Гарант». URL: https://www.garant.ru Электронный фонд правовой и нормативно-технической информации - URL: https://docs.cntd.ru	УК-2.3 ОПК-2.2, ОПК-2.3 ОПК-4.2, ОПК-4.3 УК-4.3	Проверка решения задач	1
	Тема 1.4. Экологическое нормирование	Лекция № 2 (часть 1). Экологическое нормирование	УК-2.1 ОПК-2.1 ОПК-4.1		1
		Практическая работа № 2 (часть 2). Изучение изменений в системе экологического нормирования (анализ нормативно-правовых документов, санитарно-гигиенических и нормативно-технических документов, анализ конкретных ситуаций, решение задач) Справочная правовая система _____ URL: http://www.consultant.ru Справочная правовая система «Гарант». URL: https://www.garant.ru Информационная система МЕГАНОРМ URL: https://meganorm.ru Электронный фонд правовой и нормативно-технической информации - URL: https://docs.cntd.ru	УК-2.3 ОПК-2.2, ОПК-2.3 ОПК-4.2, ОПК-4.3 УК-4.3	Проверка решения задач	1
	Тема 1.5. Экологический надзор, контроль и аудит	Лекция № 2 (часть 2). Экологический надзор, контроль и аудит	УК-2.1 ОПК-2.1 ОПК-4.1		1
		Практическая работа № 3 (часть 1). изучение государственного специального надзора, производ-	УК-2.3 ОПК-2.2, ОПК-2.3	Проверка реше-	0,5

№ п/п	№ раздела	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов/ из них практическая подготовка
	троль и аудит	<p>ственного и общественного контроля, экоаудита (анализ нормативно-правовых документов, анализ конкретных ситуаций, решение задач)</p> <p>Справочная правовая система _____ URL: http://www.consultant.ru</p> <p>Справочная правовая система «Гарант». URL: https://www.garant.ru</p> <p>Информационная система МЕГАНОРМ URL: https://meganorm.ru</p> <p>Электронный фонд правовой и нормативно-технической информации - URL: https://docs.cntd.ru</p>	ОПК-4.2, ОПК-4.3 УК-4.3	ния за-дач	
	Тема 1.6. Экономическое регулирование в сфере ООС. Изменения порядка взимания платы за НВОС, расчёт ущерба ОС	<p>Лекция № 3 (часть 1). Экономическое регулирование в сфере ООС. Изменения порядка взимания платы за НВОС, расчёт ущерба ОС</p>	УК-2.1 ОПК-2.1 ОПК-4.1		1
		<p>Практическая работа № 3 (часть 2). Изучение изменений в порядке взимания платы за НВОС, расчёт ущерба ОС (анализ нормативно-правовых документов и методик расчёта, дискуссия, разбор примеров расчёта платы и решение задач)</p> <p>Справочная правовая система _____ URL: http://www.consultant.ru</p> <p>Справочная правовая система «Гарант». URL: https://www.garant.ru</p> <p>Электронный фонд правовой и нормативно-технической информации - URL: https://docs.cntd.ru</p>	УК-2.3 ОПК-2.2, ОПК-2.3 ОПК-4.2, ОПК-4.3 УК-4.2, УК-4.3	Проверка решения задач	1
	Тема 1.7. Требования в области ООС при осуществлении хозяйственной и иной деятельности	<p>Лекция № 3 (часть 2). Требования в области ООС при осуществлении хозяйственной и иной деятельности</p>	УК-2.1 ОПК-2.1 ОПК-4.1		1
		<p>Практическая работа № 3 (часть 3). Изучение общих требований в области ООС при осуществлении хозяйственной и иной деятельности и специальные требования по ФЗ «Об охране окружающей среды» (анализ нормативно-правового документа, анализ конкретных ситуаций)</p> <p>Справочная правовая система К URL: http://www.consultant.ru</p> <p>Справочная правовая система «Гарант». URL: https://www.garant.ru</p> <p>Информационная система МЕГАНОРМ URL: _____</p>	УК-2.3 ОПК-2.2, ОПК-2.3 ОПК-4.2, ОПК-4.3 УК-4.2	Анализ конкретных ситуаций	0,5

№ п/п	№ раздела	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов/ из них практическая подготовка
		https://meganorm.ru Электронный фонд правовой и нормативно-технической информации - URL: https://docs.cntd.ru			
2.	Раздел 2. КоАП РФ и КАС РФ как нормативно-правовая база наложения ответственности за экологические правонарушения				
	Тема 2.1. Арбитражная практика в сфере ООС	Лекция № 4 (часть 1). Административный порядок рассмотрения дел об экологических правонарушениях. Обстоятельства, смягчающие и отягощающие вину	УК-2.1 ОПК-2.1 ОПК-4.1		1
		Практическая работа № 4 (часть 1). Арбитражная практика по делам о нанесении вреда ОС (анализ конкретных ситуаций) Разбор арбитражных дел с сайта Росправосудие. https://rospravosudie.com и др. Справочная правовая система _____ URL: http://www.consultant.ru Справочная правовая система «Гарант». Работа с электронными ресурсами об арбитражной практике	УК-2.3 ОПК-2.2, ОПК-2.3 ОПК-4.2, ОПК-4.3 УК-4.2	Анализ конкретных ситуаций	1
		Лекция № 4 (часть 2). Арбитражная практика в сфере ООС	УК-2.1 ОПК-2.1 ОПК-4.1		1
		Практическая работа № 4 (часть 2). Арбитражная практика по делам о несоблюдении экологических требований ОС (анализ конкретных ситуаций) Разбор арбитражных дел с сайта Росправосудие. https://rospravosudie.com и др. Справочная правовая система _____ URL: http://www.consultant.ru Справочная правовая система «Гарант». Работа с электронными ресурсами об арбитражной практике	УК-2.3 ОПК-2.2, ОПК-2.3 ОПК-4.2, ОПК-4.3 УК-4.2	Анализ конкретных ситуаций.	1
3.	Раздел 3. ФЗ «Об отходах производства и потребления», ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и другие нормативно-правовые акты экологического и смежных отраслей права как основа нормативно-правового регулирования в сфере экологии и природопользования				
	Тема 3.1. Обращение с отходами	Лекция № 5 (часть 1). Обращение с отходами	УК-2.1 ОПК-2.1 ОПК-4.1		1
		Практическая работа № 5. Изучение изменений в ФЗ «Об отходах производства и потребления» (анализ нормативно-правовых документов и методик расчёта, разбор примеров расчёта платы за утилизацию и решение задач) Справочная правовая система _____	УК-2.3 ОПК-2.2, ОПК-2.3 ОПК-4.2, ОПК-4.3 УК-4.2, УК-4.3	Проверка решения задач	0,5

№ п/п	№ раздела	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов/ из них практическая подготовка
		URL: http://www.consultant.ru Справочная правовая система «Гарант».			
	Тема 3.2. Охрана земли	Лекция № 5 (часть 2). Охрана и использование земли	УК-2.1 ОПК-2.1 ОПК-4.1		1
		Практическая работа № 5 (часть 2). Изучение нормативно-правовой базы природоохранной деятельности при землепользовании (анализ нормативно-правовых документов, анализ конкретных ситуаций) Справочная правовая система _____ URL: http://www.consultant.ru Справочная правовая система «Гарант». URL: https://www.garant.ru Информационная система МЕГАНОРМ URL: https://meganorm.ru Электронный фонд правовой и нормативно-технической информации - URL: https://docs.cntd.ru	УК-2.3 ОПК-2.2, ОПК-2.3 ОПК-4.2, ОПК-4.3 УК-4.2	Анализ конкретных ситуаций	0,5
	Тема 3.3. Охрана и использование лесов	Лекция № 6 (часть 1). Охрана и использование лесов	УК-2.1 ОПК-2.1 ОПК-4.1		0,5
		Практическая работа № 5 (часть 3). Изучение нормативно-правовой базы природоохранной деятельности при лесопользовании (анализ нормативно-правовых документов, анализ конкретных ситуаций) Справочная правовая система _____ URL: http://www.consultant.ru Справочная правовая система «Гарант». URL: https://www.garant.ru Информационная система МЕГАНОРМ URL: https://meganorm.ru Электронный фонд правовой и нормативно-технической информации - URL: https://docs.cntd.ru	УК-2.3 ОПК-2.2, ОПК-2.3 ОПК-4.2, ОПК-4.3 УК-4.2	Анализ конкретных ситуаций	0,5
	Тема 3.4. Охрана и использование вод	Лекция № 6 (часть 2). Охрана и использование вод	УК-2.1 ОПК-2.1 ОПК-4.2		1
		Практическая работа № 5 (часть 4) и № 6 (часть 1) Изучение нормативно-правовой базы природоохранной деятельности при водопользовании, включая положения ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» (анализ нормативно-правовых документов, анализ конкретных ситуаций) Справочная правовая система Конс	УК-2.3 ОПК-2.2, ОПК-2.3 ОПК-4.2, ОПК-4.3 УК-4.2	Анализ конкретных ситуаций	1

№ п/п	№ раздела	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов/ из них практическая подготовка
		<p>URL: http://www.consultant.ru Справочная правовая система «Гарант». URL: https://www.garant.ru Информационная система МЕГАНОРМ URL: https://meganorm.ru Электронный фонд правовой и нормативно-технической информации - URL: https://docs.cntd.ru</p>			
	Тема 3.5. Охрана и использование животного мира	Лекция № 6 (часть 3). Охрана и использование животного мира	УК-2.1 ОПК-2.1 ОПК-4.1		0,5
		Практическая работа № 6 (часть 2). Изучение нормативно-правовой базы природоохранной деятельности при пользовании объектами животного мира (анализ нормативно-правовых документов, анализ конкретных ситуаций) Справочная правовая система <u>Консультант</u> URL: http://www.consultant.ru Справочная правовая система «Гарант». URL: https://www.garant.ru Информационная система МЕГАНОРМ URL: https://meganorm.ru Электронный фонд правовой и нормативно-технической информации - URL: https://docs.cntd.ru	УК-2.3 ОПК-2.2, ОПК-2.3 ОПК-4.2, ОПК-4.3 УК-4.2	Анализ конкретных ситуаций	0,5
	Тема 3.6. Охрана атмосферного воздуха	Лекция № 7 (часть 1). Охрана и использование атмосферного воздуха. Международно-правовое регулирование охраны климата.	УК-2.1 ОПК-2.1 ОПК-4.1		
		Практическая работа № 6 (часть 3). Изучение нормативно-правовой базы природоохранной деятельности при пользовании воздухом по ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (анализ нормативно-правовых документов, анализ конкретных ситуаций) ФЗ "Об ограничении выбросов парниковых газов". Справочная правовая система _____ URL: http://www.consultant.ru Справочная правовая система «Гарант». URL: https://www.garant.ru Информационная система МЕГАНОРМ URL: https://meganorm.ru Электронный фонд правовой и нормативно-технической информации - URL: https://docs.cntd.ru	УК-2.3 ОПК-2.2, ОПК-2.3 ОПК-4.2, ОПК-4.3 УК-4.2	Анализ конкретных ситуаций	0,5
	Тема 3.7.	Лекция № 7 (часть 2). Охрана и использование	УК-2.1		

№ п/п	№ раздела	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов/ из них практическая подготовка
	Охрана и использование недр, природных ресурсов континентального шельфа и исключительной экономической зоны	недр, природных ресурсов континентального шельфа и исключительной экономической зоны	ОПК-2.1 ОПК-4.1		
		Практическая работа № 6 (часть 4). изучение нормативно-правовой базы природоохранной деятельности при недропользовании, пользовании ресурсами континентального шельфа и исключительной экономической зоны (анализ нормативно-правовых документов, анализ конкретных ситуаций) Справочная правовая система _____ URL: http://www.consultant.ru Справочная правовая система «Гарант». URL: https://www.garant.ru Информационная система МЕГАНОРМ URL: https://meganorm.ru Электронный фонд правовой и нормативно-технической информации - URL: https://docs.cntd.ru	УК-2.3 ОПК-2.2, ОПК-2.3 ОПК-4.2, ОПК-4.3	Анализ конкретных ситуаций	0,5
	Тема 3.8. Законодательство об ООПТ и др. специальных территориях	Лекция № 7 (часть 3). Законодательство об ООПТ и др. специальных территориях	УК-2.1 ОПК-2.1 ОПК-4.1		0,5
		Практическая работа № 7 (часть 1). изучение нормативно-правовой базы природоохранной деятельности при организации и эксплуатации ООПТ (анализ нормативно-правовых документов, анализ конкретных ситуаций) Справочная правовая система _____ URL: http://www.consultant.ru Справочная правовая система «Гарант». URL: https://www.garant.ru Информационная система МЕГАНОРМ URL: https://meganorm.ru Электронный фонд правовой и нормативно-технической информации - URL: https://docs.cntd.ru	УК-2.3 ОПК-2.2, ОПК-2.3 ОПК-4.2, ОПК-4.3 УК-4.2	Анализ конкретных ситуаций	0,5
	Тема 3.9. Законодательство об экологической экспертизе	Лекция № 7 (часть 4). Законодательство об экологической экспертизе	УК-2.1 ОПК-2.1 ОПК-4.1		0,5
		Практическая работа № 7 (часть 2). Изучение нормативно-правовой базы экологических экспертиз, включая государственную, общественную, ОВОС и обеспечивающие их инженерно-экологические изыскания (анализ нормативно-правовых докумен-	УК-2.3 ОПК-2.2, ОПК-2.3 ОПК-4.2, ОПК-4.3 УК-4.2	Анализ конкретных ситуаций	0,5

№ п/п	№ раздела	№ и название лекций/ практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов/ из них практическая подготовка
		тов, анализ конкретных ситуаций) Справочная правовая система _____ URL: http://www.consultant.ru Справочная правовая система «Гарант». URL: https://www.garant.ru Информационная система МЕГАНОРМ URL: https://meganorm.ru Электронный фонд правовой и нормативно-технической информации - URL: https://docs.cntd.ru			
	Раздел 1, 2 и 3.	Практическая работа № 7 (часть 3). Итоговая контрольная работа (тест)	УК-4.3	Выполнение контрольной работы	1

Таблица 5

Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины

№ п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Компетенции
Раздел 1			
1	Тема 1.2.	Изучение подзаконных нормативно-правовых актов: 1. Распоряжение Правительства РФ от 8.07.2015 N 1316-р «Об утверждении перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды» 2. Постановление Правительства РФ от 28.09.2015 N 1029 «Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий»	УК-2.1 ОПК-2.1 ОПК-4.1
2	Тема 1.3.	Изучение подзаконного нормативно-правового акта: Приказ Минприроды России от 23.12.2015 N 554 «Об утверждении формы заявки о постановке объектов, оказывающих НВОС, на государственный учет, содержащей сведения для внесения в государственный реестр объектов, оказывающих НВОС, в том числе в форме электронных документов, подписанных усиленной квалифицированной электронной подписью»	УК-2.1 ОПК-2.1 ОПК-4.1
3	Тема 1.4.	Изучение подзаконных нормативно-правовых актов и ФЗ: 1. Постановление Правительства РФ от 23.12.2014 N 1458 (в дейс. ред.) «О порядке определения технологии в качестве НДТ, а также разработки, актуализации и опубликования	УК-2.1 ОПК-2.1 ОПК-4.1

№ п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Компетенции
		<p>ИТС по НДС»</p> <p>2. Распоряжение Правительства РФ от 31.10.2014 N 2178-р (в дейс. ред.) «Об утверждении поэтапного графика создания в 2015 - 2017 годах отраслевых справочников наилучших доступных технологий»</p> <p>3. ГОСТ Р 17.0.0.06-2000. Охрана природы. Экологический паспорт природопользователя. Основные положения. Типовые формы</p> <p>4. Федеральный закон от 01.05.1999 №94-ФЗ «Об охране озера Байкал»</p> <p>5. Приказ Минприроды России от 02.06.2014 N 246 «Об утверждении Административного регламента Федерального агентства водных ресурсов по предоставлению государственной услуги по утверждению НДС веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в ВО для водопользователей по согласованию»</p>	
4	Тема 1.5.	<p>Изучение ФЗ и подзаконного нормативно-правового акта:</p> <p>1. Постановление Правительства РФ от 28.08.2015 N 903 "Об утверждении критериев определения объектов, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору"</p> <p>2. Федеральный закон от 26.12.2008 N 294-ФЗ (в дейс. ред.) «О защите прав юридических лиц и ИП при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»</p> <p>3. Федеральный закон от 26.06.2008 N 102-ФЗ (в дейс. ред.) «Об обеспечении единства измерений»</p> <p>4. ГОСТ Р 56061-2014 «ПЭК. Требования к программе ПЭК»</p>	УК-2.1 ОПК-2.1 ОПК-4.1
5	Тема 1.6.	<p>Изучение подзаконных нормативно-правовых актов и ФЗ:</p> <p>1. Постановление Правительства РФ от 13.09.2016 N 913 «О ставках платы за НВОС и дополнительных коэффициентах»</p> <p>2. Приказ Минприроды России от 13.04.2009 № 87 (ред. от 26.08.2015) «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного водным объектам вследствие нарушения водного законодательства»</p> <p>3. Водный кодекс РФ от 03.06.2006 N 74-ФЗ (в дейс. ред.)</p> <p>4. Приказ Минприроды России от 08.07.2010 N 238 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту ООС» (в дейс. ред.)</p> <p>5. Приказ Минприроды России от 30.09.2011 N 792 «Об утверждении порядка ведения государственного кадастра отходов».</p>	УК-2.1 ОПК-2.1 ОПК-4.1
6	Тема 1.7.	Изучение содержания гл. VII ФЗ «Об охране окружающей среды»	УК-2.1 ОПК-2.1 ОПК-4.1
Раздел 2			
7	Тема 2.1.	<p>Изучение нормативно-правовых актов:</p> <p>1. Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (в дейс. ред.)</p>	УК-2.1 ОПК-2.1 ОПК-4.1

№ п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Компетенции
		2. Арбитражный процессуальный кодекс РФ от 24.07.2002 N 95-ФЗ (в дейс. ред.)	
Раздел 3			
8	Тема 3.1.	<p>Изучение ФЗ и подзаконных нормативно-правовых актов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральный закон РФ от 29.12.2011 N 458-ФЗ «О внесении изменений в ФЗ «Об отходах производства и потребления», отдельные законодательные акты РФ и признании утратившими силу отдельных законодательных актов РФ» 2. Распоряжение Правительства РФ от 24.09.2015 N 1886-р. «Перечень готовых товаров, включая упаковку, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств». 3. Постановление Правительства РФ от 9.04.2016 N 284 «Об установлении ставок экологического сбора по каждой группе товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств, уплачиваемого производителями, импортерами товаров, которые не обеспечивают самостоятельную утилизацию отходов от использования товаров». 4. Распоряжение Правительства РФ от 04.12.2015 N 2491-р «Об утверждении нормативов утилизации отходов от использования товаров» 5. Постановление Правительства РФ от 8.12.2015 N 1342 «Об утверждении Правил представления производителями и импортерами товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств, отчетности о выполнении нормативов утилизации отходов от использования таких товаров» 6. Постановление Правительства РФ от 16.08.2013 N 712 «О порядке проведения паспортизации отходов I–IV классов опасности» 	УК-2.1 ОПК-2.1 ОПК-4.1
9	Тема 3.2.	Изучение ФЗ Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 N 136-ФЗ (в дейс. ред.)	УК-2.1 ОПК-2.1 ОПК-4.1
10	Тема 3.3.	Изучение ФЗ Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 N 200-ФЗ (в дейс. ред.)	УК-2.1 ОПК-2.1 ОПК-4.1
11	Тема 3.4.	<p>Изучение ФЗ и подзаконных нормативно-правовых актов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Постановление Правительства РФ от 30.04.2013 № 393 «Об утверждении Правил установления для абонентов организаций, осуществляющих водоотведение, НДС ЗВ, иных веществ и микроорганизмов в ВО через ЦСВ и лимитов на сбросы ЗВ, иных веществ и микроорганизмов и о внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ» 2. Постановление Правительства РФ от 23.07.2007 N 469 «О порядке утверждения НДС веществ и микроорганизмов в ВО для водопользователей» 3. Приказ Минприроды России от 17.12.2007 N 333 (в дейс. ред.) «Об утверждении методики разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей» 	УК-2.1 ОПК-2.1 ОПК-4.1

№ п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Компетенции
		<p>4. Постановление Правительства РФ от 18.03.2013 № 230 «О категориях абонентов, для объектов которых устанавливаются нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов»</p> <p>5. Постановление Правительства РФ от 21.06.2013 № 525 (в дейс. ред.) «Об утверждении Правил осуществления контроля состава и свойств сточных вод»</p> <p>6. Постановление Правительства РФ от 17.04.2013 № 347 «Об утверждении Правил уменьшения платы за НВОС в случае проведения организациями, осуществляющими водоотведение, абонентами таких организаций природоохранных мероприятий»</p> <p>7. Федеральный закон от 21.07.1997 № 117-ФЗ (в дейс. ред.) «О безопасности гидротехнических сооружений»</p>	
12	Тема 3.5.	<p>Изучение ФЗ:</p> <p>1. Федеральный закон от 24.04.1995 N 52-ФЗ (в дейс. ред.) «О животном мире»</p> <p>2. Федеральный закон от 20.12.2004 N 166-ФЗ (в дейс. ред.) «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»</p> <p>3. Федеральный закон от 24.06.2009. N 209-ФЗ (в дейс. ред.) «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»</p>	УК-2.1 ОПК-2.1 ОПК-4.1
13	Тема 3.6.	Изучение ФЗ: Федеральный закон от 04.05.1999 N 96-ФЗ (в дейс. ред.) «Об охране атмосферного воздуха»	УК-2.1 ОПК-2.1 ОПК-4.1
14	Тема 3.7.	<p>Изучение ФЗ:</p> <p>1. Закон РФ от 21.02.1992 N 2395-1 (в дейс. ред.) «О недрах»</p> <p>2. Федеральный закон от 30.11.1995 N 187-ФЗ (в дейс. ред.) «О континентальном шельфе РФ»</p> <p>3. Федеральный закон от 17.12.1998 N 191-ФЗ (в дейс. ред.) «Об исключительной экономической зоне Российской Федерации»</p>	УК-2.1 ОПК-2.1 ОПК-4.1
15	Тема 3.8.	<p>Изучение ФЗ и подзаконного нормативно-правового акта:</p> <p>1. Федеральный закон от 14.03.1995 N 33-ФЗ» (в дейс. ред.) «Об особо охраняемых природных территориях»</p> <p>2. Критерии оценки экологической обстановки территорий для выявления зон ЧЭС и зон ЭБ (утв. Минприроды РФ 30.11.1992)</p>	УК-2.1 ОПК-2.1 ОПК-4.1
16	Тема 3.9.	<p>Изучение ФЗ и подзаконных нормативно-правовых актов:</p> <p>1. Градостроительный кодекс РФ от 9.12.2004 N 190-ФЗ (в дейс. ред.) Приказ Минрегиона России от 30.12.2009 N 624 «Об утверждении Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства»</p> <p>2. Постановление Правительства РФ от 5 марта 2007 г. N 145 (в дейс. ред.) «Положение об организации и проведении государственной экспертизы проектной документации и</p>	УК-2.1 ОПК-2.1 ОПК-4.1

№ п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Компетенции
		<p>результатов инженерных изысканий»</p> <p>3. Инструкция по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности (приложение к приказу Минприроды России от 29.12.1995 N 539)</p> <p>4. «Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в РФ» (приложение к приказу Госкомэкологии РФ от 16.05.2000 N 372)</p> <p>5. СП 11-102-97. Инженерно-экологические изыскания для строительства. Письмо Госстроя России от 10.07.1997 № 9-1-1/69</p> <p>6. СП 47.13330.2012 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96</p> <p>7. Федеральный закон от 23.11.1995 N 174-ФЗ (в дейс. ред.) «Об экологической экспертизе»</p>	

5. Образовательные технологии

Таблица 6

Применение активных и интерактивных образовательных технологий

№ п/п	Тема и форма занятия	Наименование используемых активных и интерактивных образовательных технологий
1	Природоохранная деятельность. Изучение ФЗ от 21.07.2014 № 219-ФЗ «О внесении изменений в ФЗ «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты РФ»	<p>ПЗ</p> <p>Опрос (анкетирование) по поводу научных интересов.</p> <p>Метод проектов (выбор темы курсовой работы)</p> <p>Информационные и коммуникационные технологии (работа студентов с учебно-методическим порталом, электронными ресурсами).</p>
2	Идентификация природоохранных правоотношений	<p>ПЗ</p> <p>Решение задач.</p> <p>Метод проектов.</p> <p>Информационные и коммуникационные технологии (работа студентов с учебно-методическим порталом, электронными ресурсами).</p>
3	Изучение современного порядка учёта объектов, оказывающих НВОС	<p>ПЗ</p> <p>Решение задач.</p> <p>Метод проектов.</p> <p>Информационные и коммуникационные технологии (работа студентов с учебно-методическим порталом, электронными ресурсами).</p>
4	Изучение изменений в системе экологического нормирования	<p>ПЗ</p> <p>Решение задач.</p> <p>Метод проектов.</p> <p>Информационные и коммуникационные технологии (работа студентов с учебно-методическим порталом, электронными ресурсами).</p>
5	Изучение государственного специального надзора, производственного и общественного кон-	<p>ПЗ</p> <p>Решение задач.</p> <p>Метод проектов.</p> <p>Информационные и коммуникационные техно-</p>

№ п/п	Тема и форма занятия		Наименование используемых активных и интерактивных образовательных технологий
	троля		логии (работа студентов с учебно-методическим порталом, электронными ресурсами).
6	Изучение изменений в порядке взимания платы за НВОС, разбор примеров расчёта ущерба ОС	ПЗ	Решение задач. Метод проектов. Дискуссия. Информационные и коммуникационные технологии (работа студентов с учебно-методическим порталом, электронными ресурсами).
7	Изучение общих требований в области ООС при осуществлении хозяйственной и иной деятельности и специальные требования по ФЗ «Об охране окружающей среды»	ПЗ	Разбор конкретных ситуаций. Метод проектов. Информационные и коммуникационные технологии (работа студентов с учебно-методическим порталом, электронными ресурсами).
8	Арбитражная практика по делам о нанесении вреда ОС	ПЗ	Разбор конкретных ситуаций. Метод проектов. Информационные и коммуникационные технологии (работа студентов с учебно-методическим порталом, электронными ресурсами).
9	Изучение изменений в ФЗ «Об отходах производства и потребления». Разбор примеров расчёта платы за утилизацию	ПЗ	Разбор конкретных ситуаций. Решение задач. Дискуссия. Информационные и коммуникационные технологии (работа студентов с учебно-методическим порталом, электронными ресурсами).
10	Изучение нормативно-правовой базы природоохранной деятельности при землепользовании	ПЗ	Разбор конкретных ситуаций. Информационные и коммуникационные технологии (работа студентов с учебно-методическим порталом, электронными ресурсами).
11	Изучение нормативно-правовой базы природоохранной деятельности при лесопользовании	ПЗ	Разбор конкретных ситуаций. Информационные и коммуникационные технологии (работа студентов с учебно-методическим порталом, электронными ресурсами).
12	Изучение нормативно-правовой базы природоохранной деятельности при водопользовании, включая положения ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	ПЗ	Разбор конкретных ситуаций. Информационные и коммуникационные технологии (работа студентов с учебно-методическим порталом, электронными ресурсами).
13	Изучение нормативно-правовой базы природоохранной деятельности при использовании объектами животного мира	ПЗ	Разбор конкретных ситуаций. Информационные и коммуникационные технологии (работа студентов с учебно-методическим порталом, электронными ресурсами).
14	Изучение нормативно-правовой базы природоохранной деятельности при использовании воздуха по ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»	ПЗ	Разбор конкретных ситуаций. Информационные и коммуникационные технологии (работа студентов с учебно-методическим порталом, электронными ресурсами).
15	Изучение нормативно-правовой базы природоохранной деятельности при недропользовании, использовании ресурсами континентального шельфа и исключи-	ПЗ	Разбор конкретных ситуаций. Информационные и коммуникационные технологии (работа студентов с учебно-методическим порталом, электронными ресурсами).

№ п/п	Тема и форма занятия		Наименование используемых активных и интерактивных образовательных технологий
	тельной экономической зоны		
16	Изучение нормативно-правовой базы природоохранной деятельности при организации и эксплуатации ООПТ	ПЗ	Разбор конкретных ситуаций. Информационные и коммуникационные технологии (работа студентов с учебно-методическим порталом, электронными ресурсами).
17	Изучение нормативно-правовой базы экологических экспертиз, включая государственную, общественную, ОВОС и обеспечивающие их инженерно-экологические изыскания	ПЗ	Разбор конкретных ситуаций. Информационные и коммуникационные технологии (работа студентов с учебно-методическим порталом, электронными ресурсами).

6. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины

6.1. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности

Оценочные средства текущего контроля успеваемости и оценочные средства сформированности компетенций представлены в ОМД и хранятся на кафедре ОиИЭ, а также содержатся в: **Нормативно-правовая база природоохранной деятельности: Практикум / А.В. Евграфов. М.: РГАУ-МСХА, 2016. 160 с.**

Выдержки из ОМД даны ниже.

- 1) Тестовые задания «Контроль остаточных знаний»
- 2) Комплект разноуровневых задач (заданий)
- 3) Вопросы дискуссии
- 4) Конкретные ситуации
- 5) Тестовые задания итогового контроля
- 6) Примерная тематика курсовых работ
- 7) Перечень вопросов, выносимых на промежуточную аттестацию (зачет)

1) Тестовые задания «Контроль остаточных знаний по дисциплине Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды»

Вашему вниманию предлагаются задания, в которых могут быть один, два, три и большее число правильных ответов. Укажите номера правильных ответов:

1. ФАКТИЧЕСКОЕ ОБЛАДАНИЕ ОБЪЕКТОМ, НЕДОПУЩЕНИЕ ИНЫХ ЛИЦ К ВЛАДЕНИЮ ЭТИМ ОБЪЕКТОМ НАЗЫВАЕТСЯ

- | | |
|-----------------|------------------|
| 1) пользованием | 3) распоряжением |
| 2) владением | |

2. ПОЯВИЛАСЬ

- 1) сначала природоохранная ветвь экологического права
- 2) сначала природоресурсная ветвь экологического права
- 3) природоохранная и природоресурсная ветви одновременно

3. СОДЕРЖИТ ЛИ КОАП РФ НОРМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПРАВА?

- 1) да
- 2) нет

4. ПРАВООТНОШЕНИЯ, ВОЗНИКАЮЩИЕ ПО ПОВОДУ КОМПЕНСАЦИИ ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ ГРАЖДАН, ВЫЗВАННОГО ЗАПОВЫМИ ВЫБРОСАМИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) охранительными
- 2) регулятивными

5. ЛЕСНОЙ КОДЕКС ОТНОСИТСЯ

- 1) к природоохранному праву
- 2) к природоресурсному праву
- 3) к санитарному праву

6. К СТРАНАМ, ГДЕ ПРИОРИТЕТНОЕ ЗНАЧЕНИЕ В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКА ПРАВА ИМЕЮТ РЕЛИГИОЗНЫЕ ТЕКСТЫ, ОТНОСЯТСЯ:

- 1) Англия
- 2) Германия
- 3) ОАЭ
- 4) Россия
- 5) США
- 6) Австралия
- 7) Иран
- 8) Италия

7. СРЕДИ ИСТОЧНИКОВ МЕЖДУНАРОДНОГО ПРАВА НАИБОЛЬШЕЕ ЗНАЧЕНИЕ ИМЕЕТ

- 1) международный обычай
- 2) общепризнанный принцип международного права
- 3) решение международного суда
- 4) международный договор
- 5) концепции выдающихся национальных учёных-юристов

8. МИНИСТЕРСТВА И ВЕДОМСТВА ПРИНИМАЮТ АКТЫ В ФОРМЕ

- 1) распоряжений
- 2) постановлений
- 3) указов
- 4) приказаний
- 5) правил
- 6) инструкций
- 7) положений
- 8) кодексов

9. К ЛОКАЛЬНЫМ АКТАМ ОБЩЕГО ХАРАКТЕРА ОТНОСЯТСЯ

- 1) планы организационно-технических мероприятий по охране природы и рациональному использованию природных ресурсов
- 2) должностные инструкции
- 3) коллективный договор
- 4) правила внутреннего трудового порядка
- 5) устав

10. СПОСОБ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРАВООТНОШЕНИЙ, ИСХОДЯЩИЙ ИЗ РАВЕНСТВА СУБЪЕКТОВ ЭТИХ ОТНОШЕНИЙ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) административно-правовым
- 2) гражданско-правовым
- 3) историко-правовым

11. ОБРАЩЕНИЕ ЗАЯВИТЕЛЯ В СПЕЦИАЛЬНО УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ОРГАН ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ С ЦЕЛЬЮ ПОЛУЧЕНИЯ РАЗРЕШЕНИЯ НА ВОДОПОЛЬЗОВАНИЕ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) юридическим актом
- 2) юридическим поступком
- 3) правовым событием

12. ВЛАДЕЛЬЦЫ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ИМЕЮТ ПРАВО ИЗВЛЕКАТЬ ПЕСОК С ГЛУБИНЫ ДО (М)

- 1) до 2 м
- 2) до 3 м
- 3) до 4 м
- 4) до 5 м

13. НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ АКТ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ

- 1) распоряжение
- 2) постановление

14. ПРЕЦЕДЕНТНОЕ ПРАВО В РФ

- 1) существует
- 2) отсутствует
- 3) отсутствует, но источниками права становятся Разъяснения Пленумов Верховного Суда РФ и Высшего Арбитражного суда РФ

15. СПОСОБНОСТЬ ФИЗИЧЕСКОГО ЛИЦА (ФЛ) ОСУЩЕСТВЛЯТЬ СВОИМИ ДЕЙСТВИЯМИ ПРИНАДЛЕЖАЩИЕ ЕМУ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ НАЗЫВАЕТСЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ

- 1) правоспособностью
- 2) дееспособностью

16. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРАВООТНОШЕНИЯ, КОТОРЫЕ ВЫТЕКАЮТ НЕПОСРЕДСТВЕННО ИЗ ЗАКОНА И СКЛАДЫВАЮТСЯ МЕЖДУ ЮРИДИЧЕСКИМИ ЛИЦАМИ И ГОСУДАРСТВОМ, НАЗЫВАЮТСЯ

- 1) производными
- 2) общими
- 3) конкретными

17. ПРАВООТНОШЕНИЯ ПО ПОВОДУ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ОТНОСЯТСЯ

- 1) к абсолютным
- 2) относительным
- 3) производным

18. ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ НЕ УСТАНОВЛЕНО НА

- 1) поверхностные ВО
- 2) воздух
- 3) землю
- 4) леса
- 5) недра
- 6) животный мир
- 7) подземные ВО
- 8) ООПТ

19. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ГОСУДАРСТВАМ И ПРАВИТЕЛЬСТВАМ МИРА ПРИНЯТЬ ОПРЕДЕЛЁННЫЕ НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ НАЗЫВАЮТСЯ

- 1) конвенцией
- 2) пактом
- 3) декларацией
- 4) соглашением
- 5) рекомендацией
- 6) трактатом

20. ФОРМА ВИНЫ, ПРИ КОТОРОЙ ЛИЦО, СОВЕРШИВШЕЕ ПРОТИВОПРАВНОЕ ДЕЯНИЕ, ОСОЗНАВАЛО ОБЩЕСТВЕННУЮ ОПАСНОСТЬ СВОЕГО ДЕЙСТВИЯ ИЛИ БЕЗДЕЙСТВИЯ, ПРЕДВИДЕЛО ВОЗМОЖНОСТЬ НЕИЗБЕЖНОГО НАСТУПЛЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННО ОПАСНЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ И ЖЕЛАЛО ИХ НАСТУПЛЕНИЯ, НАЗЫВАЕТСЯ

- | | |
|-----------------|----------------------|
| 1) легкомыслием | 3) прямым умыслом |
| 2) небрежностью | 4) косвенным умыслом |

21. ИСО (ISO) –

- 1) Международная организация по стандартизации
- 2) Организация по вопросам с/х и продовольствия
- 3) Всемирная морская организация
- 4) Всемирная метеорологическая организация
- 5) Всемирная организация здравоохранения
- 6) Организация по вопросам образования, науки и культуры

22. К НАКАЗАНИЯМ, ПРЕДУСМОТРЕННЫМ КОАП РФ В ОТНОШЕНИИ ГРАЖДАНИНА, ОТНОСЯТСЯ

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1) замечание | ниматься определенной деятельностью |
| 2) общественное осуждение аморальных поступков | 7) обязательные работы |
| 3) штраф от 500 до 2500 руб. | 8) исправительные работы |
| 4) штраф от 1000 до 20000 руб. | 9) штраф от 1000 до 300000 р. |
| 5) конфискация | |
| 6) лишение права занимать определенные должности или за- | |

23. ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ, ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫЕ И ДРУГИЕ ОБЪЕКТЫ НЕДВИЖИМОСТИ ЗАКРЕПЛЯЮТСЯ ЗА НАЦИОНАЛЬНЫМИ ПАРКАМИ НА ПРАВЕ

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| 1) собственности | 3) оперативного управления |
| 2) бессрочного пользования | 4) аренды |

24. ДОКТРИНА, СОГЛАСНО КОТОРОЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ДЛИТЕЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГОСУДАРСТВОМ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ПРАВ, ОНО ПРИОБРЕТАЕТ ПРАВО НА ИХ ДАЛЬНЕЙШЕЕ И НЕИЗМЕННОЕ ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ДАЖЕ ПРИ ПЕРЕМЕНЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ВЕРХОВЕНСТВА, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) «Доктриной абсолютного суверенитета»
- 2) «Доктриной абсолютной неприкосновенности»
- 3) «Доктриной сервитутов»
- 4) «Доктриной общности интересов»
- 5) «Доктриной ограниченного территориального суверенитета»

25. ОТНОШЕНИЯ МЕЖДУ НЕЗАВИСИМЫМИ ГОСУДАРСТВАМИ РЕГУЛИРУЮТСЯ МЕЖДУНАРОДНЫМ

- | | |
|---------------------|-------------------|
| 1) публичным правом | 2) частным правом |
|---------------------|-------------------|

26. НДС – ЭТО НОРМАТИВ

- | | |
|-------------------------------------|--------------------|
| 1) допустимого вредного воздействия | 3) технологический |
| 2) санитарно-гигиенический | 4) вспомогательный |

27. К ЭКОНОМИЧЕСКИМ МЕТОДАМ ПО ООС ОТНОСЯТСЯ

- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| 1) планирование ПП и ООС | 5) лицензирование |
| 2) экологическое нормирование | 6) финансирование ООС |
| 3) экспертиза | 7) платежи за ПП |
| 4) сертификация | 8) эконом. стимулирование |

28. ЗА ЗЕМЛИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НЕ ПО ЦЕЛЕВОМУ НАЗНАЧЕНИЮ, НАЛОГ ВЗИМАЕТСЯ

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| 1) по базовой ставке | 3) в пятикратном размере |
| 2) в двукратном размере | 4) в десятикратном размере |

29. ЛЕСНОЙ КОДЕКС ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ПЕРЕДАЧИ УЧАСТКА ЛЕСНОГО ФОНДА НА ПРАВЕ ВОЗМЕЗДНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НА ОПРЕДЕЛЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЛЕСНЫМИ РЕСУРСАМИ ПО ДОГОВОРУ КОНЦЕССИИ НА СРОК

- | | |
|--------------|--------------|
| 1) до 1 года | 3) до 25 лет |
| 2) до 3 лет | 4) до 49 лет |

30. СУБЪЕКТОМ УГОЛОВНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ

- | | |
|--------------------------|------------------------------|
| 1) физическое лицо (ФЛ) | 3) муниципальное образование |
| 2) юридическое лицо (ЮЛ) | 4) государство |

31. МЕСТО СОВЕРШЕНИЯ ПРАВОНАРУШЕНИЯ (ПРЕСТУПЛЕНИЯ) ЯВЛЯЕТСЯ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ

- | | |
|-------------|-------------------------|
| 1) объекта | 3) объективной стороны |
| 2) субъекта | 4) субъективной стороны |

32. К ОРГАНАМ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ОБЩЕЙ КОМПЕТЕНЦИИ ОТНОСЯТСЯ

- | | |
|-------------------------------|----------------------|
| 1) Правительство РФ | 4) Президент РФ |
| 2) Минприроды России | 5) Минсельхоз России |
| 3) Администрации субъектов РФ | |

33. САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ НОРМАТИВЫ

1) устанавливаются индивидуально для каждого предприятия в зависимости от существующего загрязнения окружающей среды

2) зависят от категории природного объекта, на который идёт воздействие

3) устанавливаются в расчете на единицу выпуска продукции

34. ДЕЙСТВИЕ ТРЕТЬЕЙ СТОРОНЫ ПО ПОТВЕРЖДЕНИЮ СООТВЕТСТВИЯ ОБЪЕКТА ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫМ К НЕМУ ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ (ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, УСТАНОВЛЕННЫМ В ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ И НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТАХ И НАПРАВЛЕННЫМ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЦИОНАЛЬНОГО ПП, ООС, ЗАЩИТУ ЗДОРОВЬЯ И ГЕНОФОНДА ЧЕЛОВЕКА) НАЗЫВАЕТСЯ

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| 1) экосертификацией | 3) экостандартизацией |
| 2) экономированием | 4) эколицензированием |

35. ОСНОВНОЙ ОБЪЁМ ИЭИ ВЫПОЛНЯЕТСЯ НА СТАДИИ

- 1) прединвестиционной
- 2) градостроительной
- 3) обоснования инвестиций
- 4) проектирования
- 5) строительства
- 6) эксплуатации
- 7) реконструкции
- 8) ликвидации

Установить правильную последовательность:

36. ПОРЯДОК ПОЛУЧЕНИЯ РАЗРЕШЕНИЯ НА ВЫБРОС ЗВ
- ...) Разработка природопользователем проекта нормативов ПДВ
- ...) Получение разрешения на выброс в Росприроднадзоре
- ...) Экспертиза в Центре гигиены и эпидемиологии
- ...) Согласование в Роспотребнадзоре

Дополнить:

37. СИСТЕМА НОРМ, РЕГУЛИРУЮЩАЯ ОТНОШЕНИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРИРОДНЫХ БОГАТСТВ, НАЗЫВАЕТСЯ _____

38. ПОЛОСА СУШИ ВДОЛЬ БЕРЕГОВ ДЛЯ ПРИЧАЛИВАНИЯ, РЫБОЛОВСТВА И ПЕРЕДВИЖЕНИЯ НАЗЫВАЕТСЯ _____

39. ПРАВО, ПО КОТОРОМУ В РЕЗУЛЬТАТЕ СОГЛАШЕНИЯ ОДНА СТОРОНА ОБЯЗУЕТСЯ ПРИОБРЕСТИ В СОБСТВЕННОСТЬ УКАЗАННОЕ ВТОРОЙ СТОРОНОЙ ИМУЩЕСТВО У ОПРЕДЕЛЕННОГО ВТОРОЙ СТОРОНОЙ ПРОДАВЦА И ПРЕДОСТАВИТЬ ВТОРОЙ СТОРОНЕ ЭТО ИМУЩЕСТВО ЗА ПЛАТУ ВО ВРЕМЕННОЕ ВЛАДЕНИЕ И ПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКИХ ЦЕЛЕЙ, НАЗЫВАЕТСЯ _____

40. ВИД ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, НАПРАВЛЕННОЙ НА КОМПЛЕКСНУЮ НЕЗАВИСИМУЮ ДОКУМЕНТИРУЕМУЮ ОЦЕНКУ СОБЛЮДЕНИЯ СУБЪЕКТОМ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ИЛИ ИНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ НОРМАТИВОВ И ТРЕБОВАНИЙ, А ТАКЖЕ ПОДГОТОВКУ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО УЛУЧШЕНИЮ ТАКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, НАЗЫВАЕТСЯ _____

2) Разноуровневые задачи

Типовые задачи по теме 1.2.

Упражнение для самостоятельного выполнения

Исходные данные. Сточные воды предприятия характеризуются следующим набором ингредиентов:

Вар. 1. Медь, аммиак (завод по производству аммиака)

Вопрос. Какие из этих ЗВ подлежат госрегулированию?

Упражнение для самостоятельного выполнения

Исходные данные. Дан производственный объект, встающий на учёт.

Вар. 1. Свиноферма на 50000 голов.

Варианты этих и последующих типовых задач представлены в: **Нормативно-правовая база природоохранной деятельности: Практикум** / А.В. Евграфов. М.: РГАУ-МСХА, 2016. 160 с.

Особенные задачи по теме 1.2.

Упражнение для самостоятельного решения

Вопрос. Укажите, какие из перечисленных отношений являются природоохранительными:

1. Руководитель агрофирмы по итогам проведённого в поле производственного контроля дал распоряжение о прополке.

2. Торговая инспекция провела контроль ИП «Декоративные растения» и выявила неудовлетворительное качество полученных из питомника саженцев.

3. Ввиду усиления эрозионных процессов землепользователь получил предписание провести противоэрозионные мероприятия.

4. На основании санитарно-гигиенической экспертизы, проведенной Роспотребнадзором по поводу качества питьевой воды, подаваемой через систему централизованного водоснабжения, и медико-биологической экспертизы, проведенной в поликлинике, гр. Иванов обратился с иском в суд.

Типовая задача по теме 1.6.

Исходные данные. У завода есть разрешение на выброс в атмосферный воздух двуокиси углерода в размере 19 т. В I квартале 2016 г. суммарный выброс составил 20 т. Стоимость 1 т двуокиси углерода составляет 200 руб. В отчетном периоде был зарегистрирован также выброс аммиака в размере 3 т (разрешение на выброс отсутствует). Стоимость 1 т аммиака 300 руб.

Вопросы. Сколько составит плата за НВОС?

Варианты этих и последующих типовых задач представлены в: **Нормативно-правовая база природоохранной деятельности: Практикум / А.В. Евграфов. М.: РГАУ-МСХА, 2016. 160 с.**

3) Вопросы дискуссии

по теме 1.6. «Экономическое регулирование в сфере ООС»

Является ли факт сверхнормативного сброса доказательством причинения вреда?

по теме 3.1. «Обращение с отходами»

Кому логичнее платить за отходы: предприятию или полигону?

4) Конкретные ситуации

по теме 1.7.

Исходные данные. В результате длительного и бесконтрольного хранения аммиачной воды и жидких комплексных удобрений в разгерметизированных емкостях на складе Янаульского межрайонного объединения «Сельхозхимия» происходила их постоянная утечка в местный ВО. Кроме того, по указанию руководителя объединения <ФИО> и начальника склада <ФИО> был произведен залповый сброс аммиачной воды и жидких удобрений. Это привело к гибели 4 тыс. т. рыбы. У жителей прилегающего населенного пункта на приусадебных участках был уничтожен урожай, погибли фруктовые деревья. Три человека доставлены в больницу с отравлениями аммиаком.

Вопросы. Какие нормы экологического законодательства были нарушены? Каков порядок использования пестицидов и агрохимикатов в с/х?

Варианты конкретных ситуаций по этой и последующим темам представлены в: **Нормативно-правовая база природоохранной деятельности: Практикум / А.В. Евграфов. М.: РГАУ-МСХА, 2016. 160 с.**

5) Тестовые задания итогового контроля

Вашему вниманию предлагаются задания, в которых может быть один правильный ответ. Укажите номера правильного ответа:

1. СРОК ПОСТАНОВКИ НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УЧЁТ ПРИНАДЛЕЖАЩИХ ЮЛ ИЛИ ИП ДЕЙСТВУЮЩИХ ОБЪЕКТОВ, ОКАЗЫВАЮЩИХ НВОС

1) уже истёк (до 1.01.2016) 3) до 1.01.2020

2) до 1.01.2019 3) до 1.01.2025

2. СРОК ПОСТАНОВКИ НА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УЧЁТ ПРИНАДЛЕЖАЩИХ ЮЛ ИЛИ ИП НОВЫХ ОБЪЕКТОВ, ОКАЗЫВАЮЩИХ НВОС, СО ДНЯ НАЧАЛА ИХ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1) 1 месяц 3) 6 месяцев

2) 3 месяца 3) 2 года

3. КОМПЛЕКСНОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ НЕОБХОДИМО ПОЛУЧИТЬ

1) до 1.01.2016 3) до 1.01.2020

2) до 1.01.2019 3) до 1.01.2025

4. КОМПЛЕКСНОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ БУДЕТ ЯВЛЯТЬСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ

1) I категории 3) I, II, III категорий

2) I и II категорий 3) I, II, III и IV категорий

5. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ И ЕЁ ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ЯВЛЯЮТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМИ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ

1) I категории 3) I, II, III категорий

2) I и II категорий 3) I, II, III и IV категорий

6. ВИД НВОС, ЗА КОТОРЫЙ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАТЕЛИ С 1.01.2016 НЕ ВНОСЯТ ПЛАТУ

1) сбросы ЗВ в составе сточных вод в водные объекты

2) выбросы ЗВ в атмосферный воздух передвижными источниками

3) выбросы ЗВ в атмосферный воздух стационарными источниками

4) размещение отходов производства и потребления

7. *Решите задачу.* Вы – представитель Росприроднадзора. В ходе рейдовой проверки Вами обнаружены визуальные признаки загрязнения акватории (бурый цвет воды в реке, запах) и место сброса сточных вод. Перечислите свои действия и нормативные акты, которые помогут Вам привлечь недобросовестного природопользователя к ответственности.

8. *Решите задачу.* Вы – начальник межрайонного отдела государственного контроля, надзора и охраны водных биологических ресурсов. В ходе рейдовой проверки примерно в 5 метрах от уреза воды на грунте обнаружен грузовой автомобиль с логотипом Агрохолдинг «Богатый урожай» и водитель, который его мыл. Перечислите все свои действия и нормативные акты, которые помогут Вам привлечь нарушителя к ответственности.

9. *Решите задачу.* Вы – общественник. Гуляя по городскому парку, Вы обнаружили скопление строительной техники, вырубку деревьев, раскоп грунта, уничтожение мест обитания редких птиц, разлив солярки. Нужно ли быть членом общественной организации, чтобы провести общественный экологический контроль? Как правильно оформить акт контроля? Куда его подать?

10. *Вопрос.* Что в себе несет неподача декларации о НВОС? Обоснуйте.

11. *Решите задачу.* В ходе плановой проверки очистных сооружений федеральный инспектор по ООС выполнил два пробоотбора из сточной трубы и один – в контрольном створе на р. Москва выше точки сброса в присутствии двух понятых и директора завода. Ввиду превышения ПДК по трём ин-

гредиентам был исчислен размер вреда, сумму которого директор выплатить отказался. Оцените перспективы участников конфликта в арбитражном суде.

12. *Вопрос.* Какие новые функции появились у органов федеральной государственной власти РФ в сфере отношений по ООС в 2014–2016 гг.?

13. *Вопрос.* Какие изменения произошли в законодательстве об отходах?

14. *Вопрос.* Какие новшества появились в порядке проведения ГЭЭ?

б) Примерная тематика курсовых работ

1. «Нормативное обеспечение природоохранной деятельности предприятия на примере (*название предприятия*)».
2. «Нормативное обеспечение природоохранной деятельности надзорного органа на примере (*название надзорного органа*)».
3. «Нормативное обеспечение природоохранной деятельности, осуществляемой общественной организацией на примере (*название общественной организации*)».
4. Нормативно-правовое регулирование в сфере экологии и природопользования в (*название иностранного государства*)».
5. «Нормативное обеспечение природоохранной деятельности лаборатории на примере (*название лаборатории*)».
6. «Нормативное обеспечение деятельности изыскательской организации на примере (*название организации*)».

7) Вопросы к зачёту

1. Расскажите о техническом и экологическом обосновании проектов. Каков состав экологического обоснования? Какие нормативные правовые акты его устанавливают?
2. Из каких элементов состоят экологические правоотношения?
3. Какой орган в настоящий момент устанавливает перечень ЗВ, в отношении которых применяются меры госрегулирования в области ООС? Какие органы устанавливали перечни раньше? Как изменился перечень ЗВ? Какие факторы учитываются при формировании перечня?
4. Предприятия каких отраслей отнесены к I, II, III и IV категориям объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду (НВОС)? Какие факторы учитываются при установлении критериев отнесения предприятий к категориям объектов, оказывающих НВОС? Какие сведения указываются в Заявке о постановке на государственный учет объектов, оказывающих НВОС? В какой срок ЮЛ и ИП, начавшие осуществлять хозяйственную и (или) иную деятельность, обязаны поставить на государственный учет принадлежащие им объекты, оказывающие НВОС?
5. Расскажите о комплексном экологическом разрешении. Для объектов какой категории с 2019 г. необходимо его получать? Какие сведения оно содержит? В какой орган подаётся Заявка на его получение? Какие сведения фигурируют в Заявке?

6. Расскажите о порядке применения наилучших доступных технологий. Назовите участников правоотношения по определению технологии в качестве наилучшей доступной. Какие они имеют права и обязанности? Из каких этапов состоит процедура определения технологии в качестве наилучшей доступной? Какой орган утверждает ИТС?
7. Расскажите о декларировании НВОС. Для объектов какой категории с 2019 г. необходимо подавать Декларацию о воздействии на окружающую среду? Какие сведения фигурируют в Декларации? В какой орган и с какой периодичностью она подаётся?
8. В соответствии с какими документами разрабатываются проекты нормативов допустимых сбросов, выбросов, образования отходов?
9. Какие уровни государственного экологического надзора Вы знаете? Какими полномочиями обладает должностное лицо надзорного органа?
10. В каком порядке осуществляется общественный экологический контроль? Кто имеет право его проводить?
11. Для объектов каких категорий разрабатывается и утверждается программа производственного экологического контроля (ПЭК)? Какие нормативно-правовые акты определяют порядок проведения ПЭК?
12. Какие пункты входят в программу ПЭК?
13. Является ли факт превышения НДС и НДС достаточным доказательством вреда?
14. Расскажите о структуре формул для оценки ущерба водным объектам.
15. Расскажите о структуре формул для оценки ущерба землям.
16. Какие статьи КоАП посвящены экологическим правонарушениям?
17. Раскройте понятия «малозначительность правонарушения», «относимость доказательств», «допустимость доказательств», «обстоятельства, смягчающие вину» и «обстоятельства, отягчающие вину».
18. Что есть отходы? Какой ФЗ содержит правовые основы обращения с ними?
19. Какие права и обязанности есть у природопользователя в области обращения с отходами?
20. Расскажите о полномочиях правительства РФ в области обращения с отходами.
21. Расскажите о полномочиях региональных властей в области обращения с отходами.
22. Расскажите о правовых особенностях деятельности региональных операторов по обращению с отходами.
23. Какие установлены меры экономического стимулирования в области обращения с отходами?
24. Расскажите о формах исполнения обязательства производителей по утилизации готовых товаров, включая упаковку.
25. Какие Вы знаете виды негативного воздействия на земли и почвы? Каковы цели охраны земель? Какие нормативно-правовые акты посвящены регулированию землепользования?

26. Какие мероприятия проводятся в целях охраны земель?
27. Какая обязанность возникает у лиц, деятельность которых привела к ухудшению качества земель?
28. Какие запреты действуют в отношении земель и земельных участков, которые подверглись загрязнению химическими веществами, в том числе радиоактивными, иными веществами и микроорганизмами?
29. Какие вы знаете источники опасности для леса? Какие нормативно-правовые акты посвящены регулированию лесопользования?
30. Какими полномочиями обладают органы государственной власти в Российской Федерации в области охраны и защиты лесов?
31. Какими правовыми и организационными средствами обеспечивается охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений?
32. Какие нормативно-правовые акты посвящены регулированию водопользования? Какие формы имеет экологическое управление в водном хозяйстве? Расскажите об особенностях нормирования, приобретения права пользования ВО, мониторинга и надзора.
33. Какие обязанности по охране ВО возложены на водопользователей?
34. Перечислите основные требования при размещении и проектировании объектов, оказывающих негативное воздействие на ВО. Какими правовыми и техническими средствами обеспечивается их выполнение?
35. Перечислите основные требования при строительстве, вводе в эксплуатацию, эксплуатации и ликвидации объектов, оказывающих негативное воздействие на ВО. Какими правовыми и техническими средствами обеспечивается их выполнение?
36. Какие изменения внес в экологическое сопровождение деятельности абонентов ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»?
37. Раскройте понятие «коммерческий учёт воды».
38. Раскройте понятие «сточные воды».
39. Раскройте понятие «нормативы допустимых сбросов абонентов».
40. Перечислите конкретные требования к обеспечению ООС абонентами Водоканала.
41. Перечислите конкретные требования к обеспечению ООС Водоканалом.
42. Какие нормативно-правовые акты посвящены регулированию пользования объектами животного мира? Раскройте понятия: «объект животного мира», «среда обитания животного мира».
43. Раскройте понятия: «охрана животного мира», «охрана среды обитания животного мира».
44. В чём заключается нормирование в области использования и охраны животного мира и среды его обитания?
45. Какие Вам известны эколого-правовые мероприятия по охране объектов животного мира и среды их обитания? Охарактеризуйте их.
46. Какими правами и обязанностями обладают пользователи объектами животного мира?

47. Какими правами и обязанностями обладают должностные лица, уполномоченные осуществлять охрану животного мира и среды его обитания?
48. Какими методами осуществляется экономическое регулирование охраны и использования объектов животного мира?
49. Какие нормативно-правовые акты посвящены регулированию пользованием атмосферным воздухом и его охране? Раскройте понятия: «атмосферный воздух», «вредное (загрязняющее) вещество В(З)В».
50. Раскройте понятия: «загрязнение атмосферного воздуха», «вредное физическое воздействие на атмосферный воздух», «трансграничное загрязнение атмосферного воздуха», «неблагоприятные метеорологические условия».
51. Раскройте понятия: «предельно допустимый уровень физического воздействия на атмосферный воздух», «технологический норматив выброса», «предельно допустимая (критическая) нагрузка».
52. Раскройте понятия: «НДВ», «ВСВ».
53. Раскройте понятия: «мониторинг атмосферного воздуха», «охрана атмосферного воздуха».
54. Раскройте понятия: «гигиенический норматив качества атмосферного воздуха», «экологический норматив качества атмосферного воздуха», «качество атмосферного воздуха».
55. Раскройте понятия: «технологический показатель выброса», «технический норматив выброса».
56. Раскройте понятия: «источник выброса», «стационарный источник», «передвижной источник», «установка очистки газа».
57. С какими целями проводится инвентаризация источников выбросов?
58. Назовите общие требования к хозяйственной и иной деятельности, оказывающей вредное воздействие на атмосферный воздух.
59. Какие требования охраны атмосферного воздуха действуют при проектировании, размещении, строительстве, реконструкции и эксплуатации объектов хозяйственной и иной деятельности?
60. Какие есть требования охраны атмосферного воздуха при эксплуатации установок очистки газа?
61. Как осуществляется регулирование выбросов В(З)В в атмосферный воздух при производстве и эксплуатации транспортных средств?
62. Как осуществляется регулирование выбросов В(З)В при хранении, захоронении, обезвреживании, сжигании отходов производства и потребления?
63. Каков порядок проведения мероприятий по защите населения при изменении состояния атмосферного воздуха, угрожающем жизни и здоровью людей?
64. Как осуществляется государственный учет вредных воздействий на атмосферный воздух и их источников?
65. Как осуществляется государственный надзор в области охраны атмосферного воздуха? Какими правами и обязанностями обладают должностные лица органов государственного надзора?
66. Как осуществляется производственный контроль за охраной атмосферного воздуха?

67. Кто имеет право проводить общественный контроль за охраной атмосферного воздуха?
68. Каковы обязанности граждан, ЮЛ и ИП, имеющих стационарные источники и передвижные источники?
69. Раскройте эколого-правовое понятие «недра». Укажите их границы. Какие нормативно-правовые акты посвящены регулированию недропользования?
70. Раскройте эколого-правовое понятие «континентальный шельф РФ». Укажите его границы.
71. Раскройте эколого-правовое понятие «исключительная экономическая зона». Укажите её границы.
72. Какие обязанности по охране компонентов природы возложены на недропользователей?
73. Какими принципами и технологиями обеспечивается рациональное использование недр?
74. Что такое ООПТ? Какие ООПТ Вы знаете? Охарактеризуйте каждый вид. Какие у них отличия в физическом смысле? Какие нормативно-правовые акты посвящены регулированию ООПТ?
75. Какой режим ограничений хозяйственной деятельности установлен для каждого вида ООПТ?
76. Какой вид ответственности установлен за нарушение режима ООПТ?
77. Каковы цели и задачи ГЭЭ? В каких ФЗ установлены её основы?
78. Какие материалы подлежат ГЭЭ?
79. Каковы принципы проведения ГЭЭ?
80. Какие субъекты являются участниками ГЭЭ? Расскажите о составе экспертного совета и порядке проведения ГЭЭ. Какого типа может быть заключение ГЭЭ? Расскажите о структуре экспертного заключения. Какова продолжительность ГЭЭ?
81. В каких случаях назначается повторная ГЭЭ?
82. Какие виды ответственности предусмотрены за нарушения при проведении ГЭЭ?
83. Какие виды экологических экспертиз Вы знаете?
84. Для каких объектов и видов деятельности проводится ОВОС? Какие нормативно-правовые акты устанавливают порядок этой деятельности?
85. Какие принципы положены в основу ОВОС?
86. Какова цель инженерно-экологических изысканий (ИЭИ)?
87. Какие нормативно-правовые акты устанавливают порядок ИЭИ?
88. Из каких этапов состоят ИЭИ?
89. К каким стадиям проектирования и жизненного цикла предприятия могут быть приурочены ИЭИ? Создание какой документации они обеспечивают?
90. В чём состоит отличие ИЭИ от экологического мониторинга? Какие нормативно-правовые акты устанавливают порядок экологического мониторинга?

6.2. Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания

Обобщённые критерии представлены в таблице 8.

Таблица 8

Критерии оценивания результатов обучения

Оценка	Критерии оценивания
Высокий уровень «5» (отлично)	оценку «отлично» заслуживает студент, освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал без пробелов; выполнивший все задания, предусмотренные учебным планом на высоком качественном уровне; практические навыки профессионального применения освоенных знаний сформированы. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – высокий.
Средний уровень «4» (хорошо)	оценку «хорошо» заслуживает студент, практически полностью освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не оценены максимальным числом баллов, в основном сформировал практические навыки. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – хороший (средний).
Пороговый уровень «3» (удовлетворительно)	оценку «удовлетворительно» заслуживает студент, частично с пробелами освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, многие учебные задания либо не выполнил, либо они оценены числом баллов близким к минимальному, некоторые практические навыки не сформированы. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – достаточный.
Минимальный уровень «2» (неудовлетворительно)	оценку «неудовлетворительно» заслуживает студент, не освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не выполнил, практические навыки не сформированы. Компетенции, закреплённые за дисциплиной, не сформированы.

1) Критерии оценки ответов на вопросы теста «Контроль остаточных знаний по дисциплине Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды»

Дифференцированная шкала:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если даны от 32 до 40 правильных ответов;
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если даны от 28 до 31 правильного ответа;
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если даны от 24 до 27 правильных ответов;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если даны 23 или меньше правильных ответов.

Итоговая оценка при тестировании:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если даны 24 или более правильных ответов;

- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если даны 23 или меньше правильных ответов

2) Критерий оценки решения разноуровневых задач

- Оценка "зачтено" выставляется студенту, если он решил задачу правильно.
- Оценка "не зачтено" выставляется студенту, если он дал ответ с ошибкой либо без обоснования.

3) Критерии оценки участия в дискуссии

Дифференцированная шкала:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если он принимал активное участие в дискуссии и уверенно назвал все доводы за и против, привёл конкретные примеры;
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если он принимал добровольное участие в дискуссии и назвал некоторые доводы за и против;
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он принимал участие в дискуссии и назвал один из доводов за или против;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту за аргументы и примеры не по существу вопроса, а также за неспособность выразить своё мнение.

Шкала по системе зачёт–незачёт по итогам участия в дискуссии

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если он принимал участие в дискуссии и назвал один из доводов в поддержку или отрицание утверждения, вынесенного в качестве основного вопроса дискуссии;
- оценка «не зачтено» выставляется студенту за аргументы и примеры не по существу вопроса, а также за неспособность выразить своё мнение.

4) Критерий оценки решения кейс-задач

- Оценка "зачтено" выставляется студенту, если он решил задачу правильно.
- Оценка "не зачтено" выставляется студенту, если он дал ответ с ошибкой либо без обоснования.

5) Критерий оценки выполнения Тестовых заданий итогового контроля

- оценка «отлично» выставляется студенту, если даны от 13 до 14 правильных ответов;
- оценка «хорошо» выставляется студенту, если даны от 10 до 12 правильных ответа;
- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если даны от 7 до 9 правильных ответов;
- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если даны 6 или меньше правильных ответов.

Итоговая оценка при тестировании:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если даны 7 или более правильных ответов;

- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если даны 6 или меньше правильных ответов.

б) Критерии оценки курсовой работы

- Оценка «отлично» выставляется студенту, если работа выполнена в соответствии с утвержденным планом, полностью раскрыто содержание каждого вопроса, студентом сформулированы собственные аргументированные выводы по теме работы. Оформление работы соответствует предъявляемым требованиям. При защите работы студент свободно владеет материалом и отвечает на вопросы.

- Оценка «хорошо» выставляется студенту, если работа выполнена в соответствии с утвержденным планом, полностью раскрыто содержание каждого вопроса. Незначительные замечания к оформлению работы. При защите работы студент владеет материалом, но отвечает не на все вопросы.

- Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если работа выполнена в соответствии с утвержденным планом, но не полностью раскрыто содержание каждого вопроса. Студентом не сделаны собственные выводы по теме работы. Грубые недостатки в оформлении работы. При защите работы студент слабо владеет материалом, отвечает не на все вопросы.

- Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если работа выполнена не в соответствии с утвержденным планом, не раскрыто содержание каждого вопроса. Студентом не сделаны выводы по теме работы. Грубые недостатки в оформлении работы. При защите работы студент не владеет материалом, не отвечает на вопросы.

7) Критерии оценки за ответы на вопросы зачёта (установленные кафедрой):

2 вопроса, время подготовки — 30 минут.

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если он правильно воспроизвёл более 50% информации по каждому вопросу, сделав не более одной принципиальной (грубой) ошибки;

- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если он правильно воспроизвёл менее 50% информации, сделав более одной принципиальной (грубой) ошибки.

Примечание: Зачёт может быть выставлен автоматически, в случае соответствия критериям промежуточной аттестации, установленным РГАУ-МСХА.

Критерии промежуточной аттестации (рекомендованные ПОЛОЖЕНИЕМ о промежуточной аттестации студентов в Федеральном государственном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»):

- оценка «зачтено» выставляется студенту на основе успешных ответов студентов на семинарах, коллоквиумах, по результатам контрольных работ, рефератов и отсутствия занятий, пропущенных по неуважительной причине и неотработанных до начала зачетной недели в остальных случаях студент обязан в

период зачетной недели ликвидировать имеющиеся неотработанные задолженности по дисциплине.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1 Основная литература

1. Евграфов А. В. Нормативно-правовая база природоохранной деятельности : Практикум. М. : РГАУ-МСХА, 2016. – 147 с. – 28 экз.

URL: <http://elib.timacad.ru/dl/local/149.pdf/info>

2. Евграфов А. В. Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды : Учебное пособие / А.В. Евграфов. – М.: РГАУ-МСХА, 2019. – 199 с. URL: <http://elib.timacad.ru/dl/local/umo405.pdf>

3. Волков, А. М. Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды : Учебник и практикум для вузов / А. М. Волков, Е. А. Лютягина. – 3-е изд., пер. и доп. – М.: Юрайт, 2021. – 356 с. – (Высшее образование). – Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей. URL: <https://urait.ru/bcode/467799>

7.2 Дополнительная литература

1. Астафьева О. Е. Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды : Учебник для студентов высших учеб. заведений, обуч. по направлению "Экология и природопользование" / О. Е. Астафьева, А. В. Питрюк ; под ред. Я. Д. Вишнякова. – 2-е изд., стер. – М.: Академия, 2014. – 279 с. – 1 экз.

2. Бринчук М. М. Экологическое право: учебник [Электронный ресурс]: подготовлен для системы КонсультантПлюс. Материал подготовлен с использованием правовых актов по состоянию на 1 декабря 2008 года, 2008. URL: http://www.consultant.ru/sys/download_books/# (свободный доступ)

3. Волков А. М. Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды : Учебник. – М. : Издательство Юрайт, 2011. – 308 с. – 1 экз.

4. Голышев А. И. Основы экологического и природоресурсного права: учебное пособие. – М.: МГУП, 2006. – 132 с. – 1 экз.

5. Евграфов А. В. Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды: Учебное пособие / А.В. Евграфов. – М.: Росинформагротех, 2017. - 164 с. – 25 экз.

6. Евграфов А. В. Экологическое, водное и земельное право: Учебное пособие / А.В. Евграфов. – М.: РГАУ-МСХА, 2013. – 199 с. – 60 экз.

7. Лапина М. А. Экологическое право: курс лекций (методическое пособие) [Электронный ресурс]: подготовлен при информационной поддержке КонсультантПлюс и использованием нормативных правовых актов на 15 декабря 2008 года, 2008.

URL: http://www.consultant.ru/sys/download_books/# (свободный доступ)

8. Храмова Ю. Р. Экологическое право : учебное пособие. – М.: РГАУ-МСХА, 2013. – 160 с. – 20 экз.

9. Экология рек Москвы: Сборник учебных и учебно-методических материалов семинара дополнительного образования / Под ред. А.В. Пуховского. М.: ФГБОУ ВПО МГУП, 2012. – 148 с. – 40 экз.

1. Евграфов А.В. Общественный экологический контроль состояния водоохранных зон г. Москвы. / Известия вузов. Строительство. 2014. № 6. С. 111–116. <https://cyberleninka.ru/article/n/obschestvennyy-ekologicheskiy-kontrol-pravovoe-regulirovanie-i-praktika> 2016) (свободный доступ)
2. Евграфов А.В. Общественный экологический контроль: правовое регулирование и практика. / Природообустройство. 2015. № 4. С. 27–30. <https://elibrary.ru/item.asp?id=22161323> 2016) (свободный доступ)
3. Прохоров И.О. Административные правонарушения при обращении с отходами. / Справочник эколога. 2015. № 4. С. 49–66. https://www.profiz.ru/eco/4_2015/8.2_КоАП/ (свободный доступ)

Периодические издания

1. URL: <http://www.ecoindustry.ru/magazine/archive/global/10.html> — Научно-практический журнал "Экология производства".
2. URL: <https://www.profiz.ru/eco/> — Научно-практический журнал "Справочник эколога".
3. Всероссийский журнал «Экология и право» – издание Экологического правового центра «БЕЛЛОНА».
http://bellona.ru/ecopravo/ecopravo_archive/
4. Журнал «Экологическое право <http://ecologypravo.ucoz.ru/>

7.3 Нормативные правовые акты и нормативно-технические документы

1. Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ (в дейс. ред.) «Об охране окружающей среды»
2. Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ (в дейс. ред.) «Об отходах производства и потребления»
3. Федеральный закон от 04.05.1999 N 96-ФЗ (в дейс. ред.) «Об охране атмосферного воздуха»
4. Федеральный закон от 07.12.2011 N 416-ФЗ (в дейс. ред.) «О водоснабжении и водоотведении»
5. Указ Президента РФ от 15.03.2000 N 511 (в дейс. ред.) «О классификаторе правовых актов»
6. Федеральный закон от 23.11.1995 N 174-ФЗ (в дейс. ред.) «Об экологической экспертизе»
7. Федеральный закон от 14.03.1995 N 33-ФЗ» (в дейс. ред.) «Об особо охраняемых природных территориях»
8. Федеральный закон от 21.07.2014 N 219-ФЗ «О внесении изменений в ФЗ «Об охране окружающей среды» и отдельные законодательные акты РФ»
9. Федеральный закон от 02.07.2021 N 296-ФЗ «Об ограничении выбросов парниковых газов» (в дейс. ред.)
10. Распоряжение Правительства РФ от 8.07.2015 N 1316-р «Об утверждении перечня загрязняющих веществ, в отношении которых

применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды» (в дейс. ред.)

11. Постановление Правительства РФ от 31 декабря 2020 г. N 2398 "Об утверждении критериев отнесения объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II, III и IV категорий" (в дейс. ред.)

12. Приказ Минприроды России от 23.12.2015 N 554 «Об утверждении формы заявки о постановке объектов, оказывающих НВОС, на государственный учет, содержащей сведения для внесения в государственный реестр объектов, оказывающих НВОС, в том числе в форме электронных документов, подписанных усиленной квалифицированной электронной подписью»

13. Постановление Правительства РФ от 23.12.2014 N 1458 (в дейс. ред.) «О порядке определения технологии в качестве НДТ, а также разработки, актуализации и опубликования ИТС по НДТ»

14. Распоряжение Правительства РФ от 31.10.2014 N 2178-р (ред. от 07.07.2016) «Об утверждении поэтапного графика создания в 2015 - 2017 годах отраслевых справочников наилучших доступных технологий»

15. ГОСТ Р 17.0.0.06-2000. Охрана природы. Экологический паспорт природопользователя. Основные положения. Типовые формы

16. Федеральный закон от 01.05.1999 №94-ФЗ «Об охране озера Байкал»

17. Приказ Минприроды России от 02.06.2014 N 246 «Об утверждении Административного регламента Федерального агентства водных ресурсов по предоставлению государственной услуги по утверждению НДС веществ (за исключением радиоактивных веществ) и микроорганизмов в ВО для водопользователей по согласованию»

18. Постановление Правительства РФ от 28.08.2015 N 903 «Об утверждении критериев определения объектов, подлежащих федеральному государственному экологическому надзору»

19. Федеральный закон от 26.12.2008 N 294-ФЗ (в дейс. ред.) «О защите прав юридических лиц и ИП при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»

20. Федеральный закон от 26.06.2008 N 102-ФЗ (в дейс. ред.) «Об обеспечении единства измерений»

21. ГОСТ Р 56061-2014 «ПЭК. Требования к программе ПЭК»

22. Постановление Правительства РФ от 13.09.2016 N 913 «О ставках платы за НВОС и дополнительных коэффициентах»

23. Приказ Минприроды России от 13.04.2009 № 87 (в дейс. ред.) «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного водным объектам вследствие нарушения водного законодательства»

24. Водный кодекс РФ от 03.06.2006 N 74-ФЗ (в дейс. ред.)

25. Приказ Минприроды России от 08.07.2010 N 238 «Об утверждении Методики исчисления размера вреда, причиненного почвам как объекту ООС» (в ред. Приказа Минприроды России от 25.04.2014 № 194 или в дейс. ред.)

26. Приказ Минприроды России от 30.09.2011 N 792 «Об утверждении порядка ведения государственного кадастра отходов».

27. Арбитражный процессуальный кодекс РФ от 24.07.2002 N 95-ФЗ (ред. от 23.06.2016)

28. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (в дейс. ред.)

29. Постановление Правительства РФ от 04.11.2006 N 640 (в дейс. ред.) «О критериях отнесения объектов к объектам, подлежащим федеральному государственному надзору в области использования и охраны ВО и региональному государственному надзору в области использования и охраны ВО»

30. Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ (в дейс. ред.) «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

31. Приказ Минприроды России от 01.09.2011 № 721 (в дейс. ред.) «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами»

32. Постановление Правительства РФ от 03.09.2010 № 681 (ред. от 01.10.2013 или в дейс. ред.) «Об утверждении Правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и ОС»

33. СанПиН 2.1.7.1322-03. Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления

34. СП 2.1.7.1386-03. Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления

35. Письмо Минприроды РФ от 10.01.2013 № 12-47/94

36. Федеральный закон от 26.12.2008 N 294-ФЗ (в дейс. ред.) «О защите прав юридических лиц и ИП при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»

37. Письмо Росприроднадзора от 09.06.2014 N ВК-03-03-36/8833 «О разъяснении норм законодательства в области обращения с отходами и направлении рекомендаций по заполнению форм предоставления информации по Приказу Росприроднадзора N 255 от 28.04.2014»

38. Письмо Минприроды России от 09.10.2014 N 05-12-50/5989-ОГ «О направлении разъяснений»

39. Постановление Правительства РФ от 10.04.2007 № 219 (ред. от 18.04.2014 или в дейс. ред.) «Об утверждении Положения об осуществлении государственного мониторинга ВО»

40. Приказ Минприроды России от 06.02.2008 N 30 (в дейс. ред.) «Об утверждении форм и Порядка представления сведений, полученных в результате наблюдений за ВО, заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, собственниками ВО и водопользователями»

41. Приказ Минприроды России от 08.07.2009 N 205 (в дейс. ред.) «Об утверждении Порядка ведения собственниками ВО и водопользователями учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из ВО и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества»

42. Постановление Правительства РФ от 12.02.1999 №167 (ред. от 05.01.2015) «Об утверждении Правил пользования системами коммунального водоснабжения и канализации в РФ»

43. Постановление Правительства РФ от 02.03.00 № 183 (ред. от 5.06.2013 или в дейс. ред.) «Об утверждении Положения о нормативах выбросов В(З)В в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на него»;

44. Постановление Правительства РФ от 28.11.2002 N 847 «Об утверждении Положения об ограничении, приостановлении или прекращении выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и вредных физических воздействий на атмосферный воздух»

45. Письмо Росприроднадзора от 15.11.2012 N ВК-03-01-36/15437 «О направлении Методических рекомендаций по осуществлению государственного надзора за охраной атмосферного воздуха»

46. Правила эксплуатации установок очистки газа. Утв. Министерством химического и нефтяного машиностроения 28.11.1983. М., 1984 г.

47. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (введено письмом Ростехнадзора от 24.12.2004 N 14-01-333)

48. Постановление Правительства РФ от 28.08.1992 N 632 (ред. от 26.12.2013 или в дейс. ред.) «Об утверждении Порядка определения платы и ее предельных размеров за загрязнение ОПС, размещение отходов, другие виды вредного воздействия»

49. Гражданский кодекс РФ (ч. 2) от 26.01.1996 N 14-ФЗ (в дейс. ред.)

50. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 05.11.1998 № 14 «О практике применения судами законодательства об ответственности за экологические правонарушения»

51. Критерии оценки экологической обстановки территорий для выявления зон ЧЭС и зон ЭБ (утв. Минприроды РФ 30.11.1992)

52. Земельный кодекс РФ от 25.10.2001 N 136-ФЗ (в дейс. ред.)

53. Федеральный закон РФ от 29.12.2011 N 458-ФЗ «О внесении изменений в ФЗ «Об отходах производства и потребления», отдельные законодательные акты РФ и признании утратившими силу отдельных законодательных актов РФ»

54. Распоряжение Правительства РФ от 24.09.2015 N 1886-р. «Перечень готовых товаров, включая упаковку, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств»

55. Постановление Правительства РФ от 9.04.2016 N 284 «Об установлении ставок экологического сбора по каждой группе товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств, уплачиваемого производителями, импортерами товаров, которые не обеспечивают самостоятельную утилизацию отходов от использования товаров»

56. Распоряжение Правительства РФ от 04.12.2015 N 2491-р «Об утверждении нормативов утилизации отходов от использования товаров»

57. Постановление Правительства РФ от 8.12.2015 N 1342 «Об утверждении Правил представления производителями и импортерами товаров, подлежащих утилизации после утраты ими потребительских свойств, отчетности о выполнении нормативов утилизации отходов от использования таких товаров»

58. Постановление Правительства РФ от 16.08.2013 N 712 «О порядке проведения паспортизации отходов I–IV классов опасности»

59. Лесной кодекс РФ от 04.12.2006 N 200-ФЗ (в дейс. ред.)

60. Постановление Правительства РФ от 30.04.2013 № 393 «Об утверждении Правил установления для абонентов организаций, осуществляющих водоотведение, НДС ЗВ, иных веществ и микроорганизмов в ВО через ЦСВ и лимитов на сбросы ЗВ, иных веществ и микроорганизмов и о внесении изменений в некоторые акты Правительства РФ»

61. Постановление Правительства РФ от 23.07.2007 N 469 «О порядке утверждения НДС веществ и микроорганизмов в ВО для водопользователей»

62. Приказ Минприроды России от 17.12.2007 N 333 (ред. от 29.07.2014 или в дейс. ред.) «Об утверждении методики разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей»

63. Постановление Правительства РФ от 18.03.2013 № 230 «О категориях абонентов, для объектов которых устанавливаются нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ, иных веществ и микроорганизмов»

64. Постановление Правительства РФ от 21.06.2013 № 525 (в дейс. ред.) «Об утверждении Правил осуществления контроля состава и свойств сточных вод»

65. Постановление Правительства РФ от 17.04.2013 № 347 «Об утверждении Правил уменьшения платы за НВОС в случае проведения организациями, осуществляющими водоотведение, абонентами таких организаций природоохранных мероприятий»

66. Федеральный закон от 21.07.1997 № 117-ФЗ (в дейс. ред.) «О безопасности гидротехнических сооружений»

67. Федеральный закон от 24.04.1995 N 52-ФЗ (в дейс. ред.) «О животном мире»

68. Федеральный закон от 20.12.2004 N 166-ФЗ (в дейс. ред.) «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов»

69. Федеральный закон от 24.06.2009. N 209-ФЗ (в дейс. ред.) «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»

70. Закон РФ от 21.02.1992 N 2395-1 (в дейс. ред.) «О недрах»

71. Федеральный закон от 30.11.1995 N 187-ФЗ (в дейс. ред.) «О континентальном шельфе РФ»

72. Федеральный закон от 17.12.1998 N 191-ФЗ (в дейс. ред.) «Об исключительной экономической зоне Российской Федерации»

73. Градостроительный кодекс РФ от 9.12.2004 N 190-ФЗ (в дейс. ред.)

74. Приказ Минрегиона России от 30.12.2009 N 624 «Об утверждении Перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства»

75. Постановление Правительства РФ от 5 марта 2007 г. N 145 (в дейс. ред.) «Положение об организации и проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий»

76. Инструкция по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности (приложение к приказу Минприроды России от 29.12.1995 N 539)

77. СП 11-102-97. Инженерно-экологические изыскания для строительства. Письмо Госстроя России от 10.07.1997 № 9-1-1/69

78. СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96

79. СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий" (с изменениями и дополнениями)

80. Приказ Минприроды РФ от 01.12.2020 N 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду»

81. СП 502.1325800.2021 «Инженерно-экологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ»

7.4 Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям

Методические указания по изучению дисциплины представлены в:

1. **Евграфов А.В. Нормативно-правовая база природоохранной деятельности: Практикум. М.: РГАУ-МСХА, 2016.**

Также смотрите:

2. Задания для практических занятий по дисциплине «Экологическое право» для студентов 2 курса заочной сокращенной формы обучения. 2014. URL: omlaw.ru/attachments/article/1231/ (свободный доступ)

Также смотрите перечень нормативно-правовых, нормативно-технических и санитарно-гигиенических документов (7.3).

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Научная Электронная Библиотека. <http://www.elibrary.ru> (свободный доступ)

2. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» <http://window.edu.ru/> (свободный доступ)

3. Росправосудие. <https://rospravosudie.com> (свободный доступ)

4. URL: <http://www.ecoindustry.ru/magazine/archive/global/10.html> — Научно-практический журнал "Экология производства".

5. URL: <https://www.profiz.ru/eco/> — Научно-практический журнал "Справочник эколога".

9. Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

1. Справочная правовая система Консультант Плюс. URL: <http://www.consultant.ru>

2. Справочная правовая система «Гарант». URL: <http://www.garant.ru>

3. Информационная система МЕГАНОРМ URL: <https://meganorm.ru>

4. Электронный фонд правовой и нормативно-технической информации - URL: <https://docs.cntd.ru>

Могут быть использованы информационные, справочные и поисковые системы: Rambler, Google, Яндекс.

Для облегчения вычислений, оформления КР и закрепления навыков работы с современной вычислительной техникой на соответствующем квалификации магистра уровне необходимо использование общеупотребимых офисных программ. Для оформления письменных работ, работы в электронных библиотечных системах бакалавру необходимы пакеты программ Microsoft Office (Excel, Word, Power Point, Acrobat Reader), Internet Explorer, или других аналогичных (Таблица 9).

Таблица 9

Требования к программному обеспечению образовательного процесса

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Автор	Год разработки
1.	Раздел 1. ФЗ «Об охране окружающей среды» как нормативно-правовая база природоохранной деятельности	Microsoft Edge	Веб-браузер	Microsoft	любой
	Раздел 2. КоАП РФ и КАС РФ как нормативно-правовая база наложения ответственности за экологические правонарушения	Microsoft Excel	Расчетная (программа для работы с электронным и таблицами)	Microsoft	любой
	Раздел 3. ФЗ «Об отходах производства и потребления», ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» и другие нормативно-правовые акты смежных отраслей права как основа нормативно-правового регулирования в сфере экологии и природопользования	Microsoft Word	Текстовый редактор	Microsoft	любой

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Желательно наличие специализированных аудиторий, оснащенных спецоборудованием для проведения лекционных занятий и практических занятий, оснащенных средствами мультимедиа (проектор и ПК), а также доступа в интернет для самостоятельной работы.

Таблица 10

Сведения об обеспеченности специализированными аудиториями, кабинетами, лабораториями

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы (№ учебного корпуса, № аудитории)	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
№28/16 учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для групповых и индивиду-	1. Парты 13 шт. 2. Доска меловая 1 шт. 3. Монитор 17" Samsung Sync Master (Инв.№41013400000135) 4. Мультимедиа-проектор Optoma EzPro 585

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы (№ учебного корпуса, № аудитории)	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
<i>альных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации</i>	(Инв.№210134000000038) 5. Персональный компьютер (Инв.№210134000000931) 6. Персональный компьютер для инженерной работы 8 шт. (Инв.№210134000000784, Инв.№210134000000792, Инв.№210134000000793, Инв.№210134000000795, Инв.№210134000000799, Инв.№210134000000800, Инв.№210134000000802, Инв.№210134000000803) 7. Плоттер HPDJ 450C C4715A (Инв.№410134000000719) 8. Рулонный настенный экран Draper Luma 178x178, белый матовый (Инв.№410136000000720) 9. Телевизор Samsung CS-7272 PTR (Инв.№410134000000008)
№28/9 <i>учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, учебная аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации</i>	1. Парты 18 шт. 2. Доска меловая 1 шт. 3. Компьютер Ноутбук Toshiba Satelite-5105 (Инв.№ 210134000000990) 4. Монитор 20" 0.28 Philips 200 BLR (Инв.№ 410134000000132) 5. Проектор NEC V260W(G) (Инв.№ 4101340000001133) 6. Рулонный наст.экран Draper Luma (ост) (Инв.№ 2101360000001728)
ЦНБ им. Железнова Н.И. читальные залы	ПК, доступ в интернет
Общежитие № 11, 10 - комнаты для самоподготовки	ПК, доступ в интернет

10. Методические рекомендации обучающимся по освоению дисциплины

Образовательный процесс по дисциплине организован в форме учебных занятий (контактная аудиторная работа обучающихся с преподавателем) и самостоятельной работы обучающихся. Учебные занятия представлены следующими видами, включая учебные занятия, направленные на практическую подготовку обучающихся и проведение текущего контроля успеваемости:

- лекции (занятия лекционного типа);
- практические занятия, семинары (занятия семинарского типа);
- курсовое проектирование (выполнение курсовых работ);
- групповые консультации;
- индивидуальные консультации и иные учебные занятия, предусматривающие индивидуальную работу преподавателя с обучающимся;
- самостоятельная работа обучающихся.

На учебных занятиях обучающиеся выполняют запланированные настоящей программой отдельные виды учебных работ, в том числе отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ КУРСОВОЙ РАБОТЫ (КР)

Исходные данные для выполнения КР

Исходными данными для выполнения КР могут являться материалы, собранные в ходе производственной практики (экологическая отчетность предприятия, лицензии и разрешения на право пользования природными объектами и разрешения на негативное воздействие на ОС, проекты НДС и ПДС, нормативов образования отходов, протоколы о экологических правонарушениях и др.) Тема выбирается в зависимости от места прохождения практики или текущей работы и уточняется в соответствии с профилем предприятия (организации) и научными интересами.

Состав КР

Если тема посвящена агроэкологической лаборатории или изыскательской СРО, то можно сделать упор на техническом регулировании, на процедурах и процессах, относящихся к менеджменту, анализе Руководства по качеству и других локальных нормативных актах.

В КР про промышленное предприятие надо идентифицировать категорию предприятия как объекта НВОС, установить, относятся ли загрязняющие вещества предприятия к сфере государственного регулирования, дать характеристику документов, в которых утверждены нормативы допустимого вредного воздействия, составить заявку на получение комплексного экологического разрешения либо декларацию о НВОС, проект экологического паспорта, программу производственного экологического контроля, выполнить расчёт ущерба и экологического сбора, привести примеры прохождения проверок и арбитражных дел.

Если тема посвящена деятельности надзорного органа, то надо начать с Положения, определяющего его деятельность, и привести примеры конкретных ситуаций, касающихся правоотношений по поводу охраны природы.

Если тема посвящена общественному экологическому контролю, то в работе должны быть отражены правовая база его осуществления, состав акта ОЭК и конкретные ситуации с анализом их разрешения.

Студентам-иностранцам рекомендуется тема: Нормативно-правовое регулирование в сфере экологии и природопользования в {название страны}.

Если тема посвящена лаборатории или изыскательской СРО, то можно сделать упор на техническом регулировании.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО УЧАСТИЮ В РАЗБОРЕ КОНКРЕТНЫХ СИТУАЦИЙ И ДИСКУССИЯХ

Подготовка к практическим занятиям

Залогом успешной работы является полноценная теоретическая подготовка к практическим занятиям, включающая изучение с разбором конкретных ситуаций является предварительное изучение положений нормативно-правовых актов по теме, арбитражной практики, учебных пособий и др. публикаций с комментариями.

Во время разбора конкретной ситуации или дискуссии следует:

Выступать по очереди, установленной ведущим. Не перебивать говорящего.

Чётко формулировать свои мысли, подкрепляя доводы ссылками на положения нормативных актов и примерами из области охраны природы и природопользования.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ ИЗУЧЕНИЮ НЕКОТОРЫХ ТЕМ

При изучении большинства тем дисциплины необходимо обращаться к исходным нормативно-правовым, санитарным, гигиеническим и нормативно-техническим документам. При этом следует следить за тем, чтобы документ был действующим. Некоторые упомянутые редакции нормативных документов на момент проведения занятий могут оказаться уже не действующими, и, наоборот, упомянутые в практикуме как проекты (см. Федеральный портал проектов нормативно-правовых актов. URL: <http://regulation.gov.ru/projects#nra=26241>) – уже вступить в силу.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСНОВОПОЛАГАЮЩИМ И НАИБОЛЕЕ ТРУДНЫМ ТЕМАМ

Тема 2.1 (Ответственность за экологические правонарушения) – одна из центральных тем курса. Она вбирает обширную арбитражную практику, которая ежегодно пополняется. Тема является сосредоточением разнообразных ситуаций, возникающих при взаимодействии природопользователей, надзорных органов, общественности и отдельных граждан. Примеры конкретных ситуаций содержатся в

Евграфов А.В. Нормативно-правовая база природоохранной деятельности: Практикум. М.: РГАУ-МСХА, 2016

Сорокин Н.Д. Арбитражная практика по делам в области охраны окружающей среды. Санкт-Петербург, Знание, 2014

Адиханов, Н. В., Карлова Н.В. Практикум по Экологическому праву. Барнаул, 2010

Практикум по экологическому праву России: Учебное пособие для вузов / Под ред. А.К. Голиченкова. 3-е изд., испр. и доп. М.: БЕК, 2004

Задания для практических занятий по дисциплине «Экологическое право» для студентов 2 курса заочной сокращенной формы обучения. 2014. URL: omlaw.ru/attachments/article/1231/

Росправосудие. URL: <https://rospravosudie.com>

Виды и формы отработки пропущенных занятий

Студент, пропустивший занятия обязан ликвидировать задолженность в часы консультаций путём предоставления конспекта по пропущенной теме, и устного ответа на вопрос по обрабатываемой теме либо доклада в часы аудиторной работы по теме, согласованной с преподавателем.

12. Методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине

1. Характеристика используемых форм, методов и технологий контроля учебной работы (аттестации) студента

Для аттестации используются:

контроль остаточных знаний по дисциплине «Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды» (входной контроль),

текущая аттестация (проверка упражнений для самостоятельного выполнения),

периодическая аттестация (оценка за участие в дискуссиях и разборе конкретных ситуаций, контроль выполнения курсовой работы),

промежуточная (заключительная по дисциплине) аттестация (итоговый тест по всем темам, защита КР, зачёт).

2. Правила учета результатов текущей аттестации при промежуточной аттестации по дисциплине

Текущая аттестация проводится для целей мониторинга, выявления плохо усвоенных группой вопросов с целью их дополнительного освещения и имеет предупредительный характер. Текущая аттестация не влияет на результат промежуточной аттестации.

Результаты текущей и периодической аттестации могут служить основанием для автоматической окончательной аттестации по дисциплине при условии:

- 1) устойчивого и высокого уровня ответов на тестовые задания,
- 2) хорошей посещаемости занятий и самостоятельного выполнения упражнений,
- 3) активной работы во время занятий, подготовки сообщений о своей научной работе (ходе выполнения КР),
- 4) успешной защиты КР.

При организации работы с документами для повышения эффективности преподавания можно по предварительной договорённости со студентами назначать докладчиков и учитывать индивидуальную активность при окончательной аттестации. Типовая тема докладов – природоохранные требования при... (*название деятельности*).

3. Условия получения студентом положительных оценок

1. Устойчивое знание основных определений (понятий) в данной дисциплине, умение их изложить своими словами, отразив их суть (выявляется результатами тестов, в дискуссиях, опросах и на зачёте).
2. Способность применить знания положений нормативно-правовых актов для разбора конкретных ситуаций (выявляется при разборе конкретных ситуаций).
3. Способность аргументированно доказать своё мнение по актуальному вопросу (выявляется при дискуссиях).
4. Умение использовать остаточные знания в ответах на вопросы и решении поставленных задач (заданий).

Критерии оценок

"Неудовлетворительно" – незнание или непонимание сути нескольких основных понятий дисциплины.
"Удовлетворительно" – знание большинства основных понятий, практические навыки при выполнении заданий.
"Хорошо" – знание большинства основных и дополнительных (неосновных) понятий, практические навыки при выполнении заданий.
"Отлично" – точная (не искажающая смысл) формулировка ответов на все поставленные вопросы, практические навыки при выполнении заданий.

4. Исходные данные

Номера вариантов исходных данных упражнений для самостоятельного выполнения назначаются преподавателем по журналу преподавателя.

Тема курсовой работы конкретизируется студентом с учётом своих научных интересов и имеющихся материалов производственной практики и согласовывается (уточняется) на консультации.

Программу разработал:

Евграфов А.В,
доцент кафедры Экологии
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, к. т. н.

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу дисциплины

«Нормативно-правовое регулирование в сфере экологии и природопользования»

ОПОП ВО по направлению 05.04.06 Экология и природопользование, Направленность: Агроэкологический менеджмент и IoT мониторинг с верификацией почво- и углерод сберегающих технологий (квалификация выпускника – магистр)

Пуховской Татьяной Юрьевной, ведущим научным сотрудником аналитической лаборатории Отдела природоохранных и информационных технологий ФГБНУ ВНИИ-ГИМ им. А. Н. Костякова, к. б. н. (далее по тексту рецензент), проведена рецензия рабочей программы дисциплины «Нормативно-правовое регулирование в сфере экологии и природопользования» ОПОП ВО по направлению 05.04.06 Экология и природопользование, направленность «Агроэкологический менеджмент и IoT мониторинг с верификацией почво- и углерод сберегающих технологий» (магистратура), разработанной в ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», на кафедре Экологии (разработчик – Евграфов Алексей Викторович, доцент кафедры Экологии, кандидат технических наук).

Рассмотрев представленные на рецензию материалы, рецензент пришел к следующим выводам:

1. Предъявленная рабочая программа дисциплины «Нормативно-правовое регулирование в сфере экологии и природопользования» (далее по тексту Программа) соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению 05.04.06 Экология и природопользование. Программа содержит все основные разделы, соответствует требованиям к нормативному методическим документам.
2. Представленная в Программе актуальность учебной дисциплины в рамках реализации ОПОП ВО не подлежит сомнению – дисциплина относится к обязательной части учебного цикла – Б1.
3. Представленные в Программе цели дисциплины соответствуют требованиям ФГОС ВО направления 05.04.06 – Экология и природопользование.
4. В соответствии с Программой для дисциплины «Нормативно-правовое регулирование в сфере экологии и природопользования» закреплено 4 компетенции. Дисциплина «Нормативно-правовое регулирование в сфере экологии и природопользования» и представленная Программа способна реализовать их в объявленных требованиях. Результаты обучения, представленные в Программе в категориях знать, уметь, владеть соответствуют специфике и содержанию дисциплины и демонстрируют возможность получения заявленных результатов.
5. Общая трудоёмкость дисциплины «Нормативно-правовое регулирование в сфере экологии и природопользования» составляет 3 зачётных единицы (108 часов / из них практическая подготовка – 0 часов)
6. Информация о взаимосвязи изучаемых дисциплин и вопросам исключения дублирования в содержании дисциплин соответствует действительности. Дисциплина «Нормативно-правовое регулирование в сфере экологии и природопользования» взаимосвязана с другими дисциплинами ОПОП ВО и Учебного плана по направлению 05.04.06 Экология и природопользование и возможность дублирования в содержании отсутствует.
7. Представленная Программа предполагает использование современных образовательных технологий, используемые при реализации различных видов учебной работы. Формы образовательных технологий соответствуют специфике дисциплины.

8. Программа дисциплины «Нормативно-правовое регулирование в сфере экологии и природопользования» предполагает 7 занятий в интерактивной форме.

9. Виды, содержание и трудоёмкость самостоятельной работы студентов, представленные в Программе, соответствуют требованиям к подготовке выпускников, содержащимся во ФГОС ВО направления 05.04.06 Экология и природопользование.

10. Представленные и описанные в Программе формы текущей оценки знаний (опрос на семинаре, дискуссия, анализ конкретных ситуаций, решение задач, контрольные работы в форме тестов), соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

11. Форма промежуточного контроля знаний студентов, предусмотренная Программой, осуществляется в форме зачета и курсовой работы, что соответствует статусу дисциплины, как дисциплины обязательной части учебного цикла – Б1 ФГОС ВО направления 05.04.06 Экология и природопользование.

12. Формы оценки знаний, представленные в Программе, соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

13. Учебно-методическое обеспечение дисциплины представлено: основной литературой – 3 источника (1 учебник-практикум, 1 практикум, 1 учебное пособие), дополнительной литературой – 9 наименований, материалами к занятиям – 4 источника, нормативными правовыми актами и нормативно-техническими документами – 81 источник, периодическими изданиями – 4 источника со ссылкой на электронные ресурсы, интернет-ресурсы – 5 источников и соответствует требованиям ФГОС ВО направления 05.04.06 – Экология и природопользование.

14. Материально-техническое обеспечение дисциплины соответствует специфике дисциплины «Нормативно-правовое регулирование в сфере экологии и природопользования» и обеспечивает использование современных образовательных, в том числе интерактивных методов обучения.

15. Методические рекомендации студентам и методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине дают представление о специфике обучения по дисциплине «Нормативно-правовое регулирование в сфере экологии и природопользования».

ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

На основании проведенной рецензии можно сделать заключение, что характер, структура и содержание рабочей программы дисциплины «Нормативно-правовое регулирование в сфере экологии и природопользования» по направлению 05.04.06 Экология и природопользование, направленность «Агроэкологический менеджмент и IoT мониторинг с верификацией почво- и углерод сберегающих технологий» (квалификация выпускника – магистр), разработанная доцентом кафедры Экологии, кандидатом технических наук, Евграфовым А. В. соответствует требованиям ФГОС ВО, современным требованиям экономики, рынка труда и позволит при её реализации успешно обеспечить формирование заявленных компетенций.

Рецензент: Пуховская Т. Ю.,

к. б. н., ведущий научный сотрудник аналитической лаборатории Отдела природоохранных и информационных технологий ФГБНУ ВНИИ им. А. Н. Костякова



Подпись рецензента ФИО заверяю

Володина Рагнар

«22» августа 2022 г.