

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"
Набережночелнинский институт (филиал)
Инженерно-строительное отделение



Утверждаю

Первый заместитель директора
НЧИ КФУ Симонова Л. А.



_____ 20__ г.

подписано электронно-цифровой подписью

Программа дисциплины

Экологическое право

Направление подготовки: 20.04.01 - Техносферная безопасность

Профиль подготовки: Охрана природной среды и ресурсосбережение

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

Год начала обучения по образовательной программе: 2017

Содержание

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО
2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО
3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся
4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий
 - 4.1. Структура и тематический план контактной и самостоятельной работы по дисциплине (модулю)
 - 4.2. Содержание дисциплины (модуля)
5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)
6. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)
 - 6.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы и форм контроля их освоения
 - 6.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания
 - 6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы
- 6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций
7. Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)
8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)
9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)
10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)
11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)
12. Средства адаптации преподавания дисциплины (модуля) к потребностям обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
13. Приложение №1. Фонд оценочных средств
14. Приложение №2. Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)
15. Приложение №3. Перечень информационных технологий, используемых для освоения дисциплины (модуля), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Программу дисциплины разработал(а)(и) старший преподаватель, б/с Бегишева О.А. (Кафедра частного и публичного права, Юридический факультет), OABegisheva@kpfu.ru

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Обучающийся, освоивший дисциплину (модуль), должен обладать следующими компетенциями:

Шифр компетенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ПК-14	способностью организовывать и руководить деятельностью подразделений по защите среды обитания на уровне предприятия, территориально-производственных комплексов и регионов, а также деятельность предприятия в режиме ЧС
ПК-15	способностью осуществлять взаимодействие с государственными службами в области экологической, производственной, пожарной безопасности, защиты в чрезвычайных ситуациях
ПК-16	способностью участвовать в разработке нормативно-правовых актов по вопросам техносферной безопасности

Обучающийся, освоивший дисциплину (модуль):

Должен знать:

- природу и сущность отдельных институтов экологического права, основные закономерности их возникновения, функционирования и развития в России;
- как анализировать юридические факты и возникающие в связи с ними правовые отношения;
- принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законом;
- как осуществлять взаимодействие с государственными службами в области экологической, производственной, пожарной безопасности в целях защиты в чрезвычайных ситуациях.

Должен уметь:

- анализировать, толковать и правильно применять эколого-правовые нормы;
- разрабатывать нормативно-правовые акты по вопросам техносферной безопасности и консультировать по вопросам права (содержания нормативно-правовых актов и практики их применения);
- организовывать и руководить деятельностью подразделений по защите среды обитания на уровне предприятия, территориально-производственных комплексов и регионов, а также деятельностью предприятия в режиме ЧС.

Должен владеть:

- юридической терминологией, оперировать юридическими понятиями и категориями;
- навыками работы с правовыми актами;
- навыками анализа различных правовых явлений, юридических фактов, правовых норм и правовых отношений, являющихся объектами профессиональной деятельности.

Должен демонстрировать способность и готовность:

- применять полученные знания на практике;
- анализировать юридические факты и возникающие в связи с ними экологические правоотношения;
- анализировать, толковать и правильно применять правовые нормы экологического права;
- оперировать юридическими понятиями и категориями;
- принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законом;
- осуществлять правовую экспертизу нормативных правовых актов;
- давать квалифицированные юридические заключения и консультации;
- правильно составлять и оформлять юридические документы.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина (модуль) включена в раздел "Б1.В.ДВ.2 Дисциплины (модули)" основной профессиональной образовательной программы 20.04.01 "Техносферная безопасность (Охрана природной среды и ресурсосбережение)" и относится к дисциплинам по выбору.

Осваивается на 2 курсе в 3 семестре.

3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных(ые) единиц(ы) на 108 часа(ов).

Контактная работа - 26 часа(ов), в том числе лекции - 8 часа(ов), практические занятия - 18 часа(ов), лабораторные работы - 0 часа(ов), контроль самостоятельной работы - 0 часа(ов).

Самостоятельная работа - 46 часа(ов).

Контроль (зачёт / экзамен) - 36 часа(ов).

Форма промежуточного контроля дисциплины: экзамен в 3 семестре.

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1 Структура и тематический план контактной и самостоятельной работы по дисциплине (модулю)

N	Разделы дисциплины / модуля	Семестр	Виды и часы контактной работы, их трудоемкость (в часах)			Самостоятельная работа
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
1.	Тема 1. Понятие, предмет и система экологического права.	3	1	1	0	2
2.	Тема 2. История правового регулирования экологических отношений. Становление и основные этапы развития экологического права, их характеристика	3	0	0	0	2
3.	Тема 3. Источники экологического права. Нормы экологического права и экологические правоотношения.	3	1	0	0	2
4.	Тема 4. Экологические права и обязанности граждан и их объединений.	3	0	0	0	2
5.	Тема 5. Право собственности на природные объекты.	3	1	0	0	2
6.	Тема 6. Правовые формы использования природных ресурсов. Правовая охрана природных объектов.	3	0	0	0	2
7.	Тема 7. Организационный механизм охраны окружающей природной среды и природопользования.	3	0	0	0	2
8.	Тема 8. Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды.	3	0	1	0	2
9.	Тема 9. Нормирование в области охраны окружающей среды.	3	0	1	0	2
10.	Тема 10. Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза.	3	0	2	0	2
11.	Тема 11. Государственный экологический мониторинг. Экологический контроль и надзор.	3	0	2	0	2
12.	Тема 12. Юридическая ответственность за экологические правонарушения	3	1	2	0	2
13.	Тема 13. Правовой режим использования и охраны недр	3	1	2	0	2

N	Разделы дисциплины / модуля	Семестр	Виды и часы контактной работы, их трудоемкость (в часах)			Самостоятельная работа
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
14.	Тема 14. Правовой режим использования и охраны лесов	3	1	2	0	2
15.	Тема 15. Правовой режим использования и охраны вод	3	1	2	0	2
16.	Тема 16. Правовая охрана атмосферного воздуха	3	0	2	0	2
17.	Тема 17. Животный мир как объект охраны и использования	3	0	1	0	2
18.	Тема 18. Правовой режим особо охраняемых природных объектов	3	1	0	0	2
19.	Тема 19. Требования в области охраны окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности	3	0	0	0	2
20.	Тема 20. Правовая охрана окружающей среды городов и других населенных пунктов	3	0	0	0	2
21.	Тема 21. Правовое регулирование порядка обращения отходов производства и потребления	3	0	0	0	2
22.	Тема 22. Правовой режим зон экологического бедствия, зон чрезвычайных ситуаций	3	0	0	0	2
23.	Тема 23. Международно-правовой механизм охраны окружающей среды. Правовая охрана окружающей среды в зарубежных странах	3	0	0	0	2
	Итого		8	18	0	46

4.2 Содержание дисциплины (модуля)

Тема 1. Понятие, предмет и система экологического права.

Формы взаимодействия общества и природы. Экологический кризис: понятие, формы проявления и пути преодоления.

Основные понятия курса. Охрана окружающей природной среды. Экологическая безопасность. Природопользование. Окружающая природная среда. Природный объект. Природный ресурс. Природный комплекс.

Предмет экологического права. Экологические отношения.

Объекты экологических отношений. Природные объекты. Природно-антропогенные объекты. Компоненты природной среды. Естественные экологические системы. Природные ландшафты. Природные комплексы. Природные ресурсы.

Методы экологического права.

Принципы экологического права.

Система экологического права. Экологическое право как отрасль права. Соотношение экологического права с гражданским, административным и другими отраслями права. Экологическое право как отрасль науки. Экологическое право как учебная дисциплина.

Тема 2. История правового регулирования экологических отношений. Становление и основные этапы развития экологического права, их характеристика

История правового регулирования экологических отношений. Становление и основные этапы развития экологического права, их характеристика. Регулирование общественных экологических отношений в условиях формирования экологического права как самостоятельной области права. Правовое регулирование экологических общественных отношений в период 1917-1941 г. в России. Правовое регулирование процессов урбанизации, индустриализации и коллективизации в послевоенный период восстановления народного хозяйства с учетом назревших экологических проблем. Правовая база общественных экологических отношений в современный период. Развитие международного сотрудничества в целях унификации экологического права

Тема 3. Источники экологического права. Нормы экологического права и экологические правоотношения.

Источники экологического права. Понятие источников экологического права. Виды источников экологического права: материальные и процессуальные; международные, федеральные, региональные, местные и локальные; общие, специальные и экологизированные; комплексные и природоресурсовые. Система источников экологического права.

Конституционные основы экологического права.

Закон как источник экологического права. ФЗ "Об охране окружающей среды" и иные специальные федеральные законы как источники экологического права. Законы субъектов РФ как источники экологического права. Соотношение федеральных законов и законов субъектов Российской Федерации.

Указы Президента РФ как источники экологического права.

Постановления Правительства РФ как источники экологического права.

Нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъектов РФ как источники экологического права.

Нормативные правовые акты органов местного самоуправления как источники экологического права.

Нормативный договор как источник экологического права. Международные договоры как источники экологического права. Иные виды нормативных договоров как источники экологического права.

Государственные стандарты, природоохранные, строительные, санитарные, противопожарные и иные специальные нормы и правила. Их соотношение с источниками экологического права.

Тема 4. Экологические права и обязанности граждан и их объединений.

Понятие и виды экологических прав граждан. Состояние правового регулирования экологических прав граждан по российскому законодательству.

Право граждан на благоприятную окружающую среду и иные экологические права граждан. Право граждан на благоприятную окружающую среду. Право граждан на достоверную информацию о состоянии окружающей среды. Право граждан на обращение с целью охраны окружающей природной среды. Проведение публичных мероприятий. Референдумы об охране окружающей природной среды

Экологические обязанности граждан.

Общественные экологические объединения: понятие, порядок создания, полномочия. Полномочия общественных экологических объединений в области охраны окружающей среды.

Способы защиты экологических прав граждан.

Тема 5. Право собственности на природные объекты.

Понятие и особенности права собственности на природные объекты. Экологические ограничения права собственности на природные объекты. Конституционные основы права собственности на землю и другие природные ресурсы. Субъекты права собственности на природные объекты. Формы и виды права собственности на природные объекты.

Право государственной собственности на природные объекты. Субъекты права государственной собственности. Разграничение права государственной собственности на природные объекты. Особенности возникновения и содержания права государственной собственности на природные объекты.

Право федеральной собственности на природные объекты.

Право собственности субъектов Российской Федерации на природные объекты.

Право муниципальной собственности на природные объекты: субъекты, объекты, особенности возникновения и содержания.

Право частной собственности на природные объекты. Объекты права частной собственности.

Тема 6. Правовые формы использования природных ресурсов. Правовая охрана природных объектов.

Понятие права природопользования. Виды права природопользования. Общее и специальное природопользование.

Правовые формы использования природных ресурсов.

Основания возникновения права природопользования. Лицензии на природопользование. Договоры на пользование природными ресурсами.

Основания прекращения права природопользования. Переход права природопользования.

Права и обязанности природопользователей.

Правовая охрана природных объектов. Основные требования по рациональному использованию и охране природных объектов

Тема 7. Организационный механизм охраны окружающей природной среды и природопользования.

Понятие организационного механизма природопользования и охраны окружающей среды. Экологическое управление. Понятие, виды, формы экологического управления.

Государственное экологическое управление. Понятие, функции и методы государственного экологического управления. Система и компетенция органов государственного экологического управления. Органы общей компетенции. Органы специальной компетенции. Комплексные, отраслевые и функциональные государственные органы.

Тема 8. Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды.

Понятие и структура правового экономического механизма охраны окружающей природной среды. Методы экономического регулирования в области охраны окружающей среды.

Плата за негативное воздействие на окружающую среду

Налогообложение природопользования в Российской Федерации.

Государственная поддержка предпринимательской деятельности, осуществляемой в целях охраны окружающей среды.

Экологическое страхование.

Тема 9. Нормирование в области охраны окружающей среды.

Понятие нормирования в области охраны окружающей среды. Критерии и порядок разработки экологических нормативов.

Виды нормативов в области охраны окружающей среды. Нормативы качества окружающей природной среды.

Нормативы допустимого вредного воздействия на окружающую природную среду. Государственные стандарты и иные нормативные документы в области охраны окружающей среды.

Лицензирование отдельных видов деятельности в области охраны окружающей среды.

Экологическая сертификация.

Тема 10. Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза.

Понятие оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС). Цели, объекты и принципы ОВОС.

Порядок проведения ОВОС. Субъекты ОВОС.

Участие общественности в ОВОС.

Понятие экологической экспертизы. Цели и принципы экологической экспертизы.

Государственная экологическая экспертиза. Объекты государственной экологической экспертизы. Порядок проведения государственной экологической экспертизы. Виды заключений государственной экологической экспертизы. Юридическое значение заключения государственной экологической экспертизы.

Общественная экологическая экспертиза. Условия проведения общественной экологической экспертизы.

Юридическое значение заключения общественной экологической экспертизы.

Тема 11. Государственный экологический мониторинг. Экологический контроль и надзор.

Понятие государственного мониторинга окружающей среды. Виды экологического мониторинга. Задачи экологического мониторинга. Органы исполнительной власти, обеспечивающие осуществление экологического мониторинга.

Информация о состоянии окружающей среды. Порядок Социально-гигиенический мониторинг. Мониторинг источников вредного воздействия.

Порядок предоставления экологической информации.

Понятие экологического контроля. Формы экологического контроля.

Виды экологического контроля.

Государственный экологический контроль. Органы, осуществляющие государственный экологический контроль. Компетенция должностных лиц органов государственного экологического контроля.

Производственный экологический контроль.

Общественный экологический контроль.

Муниципальный экологический контроль.

Государственный учет объектов, оказывающих негативное влияние на окружающую среду.

Государственный статистический учет в области охраны окружающей природной среды и природопользования.

Экологический аудит

Тема 12. Юридическая ответственность за экологические правонарушения

Понятие и функции юридической ответственности в сфере природопользования и охраны окружающей среды.

Понятие и состав экологического правонарушения. Виды юридической ответственности за экологические правонарушения.

Дисциплинарная ответственность за экологические правонарушения.

Административная ответственность за экологические правонарушения.

Уголовная ответственность за экологические преступления.

Имущественная ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды и природопользования. Понятие, структура и особенности вреда, причиненного природной среде. Порядок определения размера вреда, причиненного нарушением законодательства в области охраны окружающей среды и природопользования. Порядок и принципы возмещения вреда, причиненного природной среде.

Возмещение вреда, причиненного здоровью и имуществу граждан в результате нарушения законодательства в области охраны окружающей среды. Требования об ограничении, о приостановлении или о прекращении деятельности лиц, осуществляемой с нарушением законодательства в области охраны окружающей среды.

Тема 13. Правовой режим использования и охраны недр

Недра как объект использования и охраны. Недра как объект права собственности.

Право недропользования. Виды права пользования недрами.

Правовой режим использования минеральных ресурсов морского дна

Государственное управления недропользованием. Система органов управления и их компетенция.

Государственный учет полезных ископаемых, использования недр и ведение кадастра месторождений полезных ископаемых.

Основания возникновения права пользования недрами. Государственная система лицензирования недропользования. Порядок предоставления недр в пользование.

Осуществление прав недропользования водными объектами. Права и обязанности пользователей недр.

Основания прекращения права пользования недрами. Порядок досрочного прекращения права пользования недрами

Правовое обеспечение эффективного и рационального использования недр. Государственный надзор и контроль за использованием и охраной недр.

Соглашения о разделе продукции

Ответственность за нарушение законодательства о недрах.

Тема 14. Правовой режим использования и охраны лесов

Лес как объект использования и охраны. Понятие леса. Понятие лесного участка. Подразделение лесов по целевому назначению.

Право общего лесопользования. Пребывание граждан в лесах.

Виды использования лесов. Правовое регулирование заготовки древесины. Использование лесов для рекреационных целей.

Виды прав на лесные участки. Право собственности на лесные участки. Право постоянного (бессрочного) пользования лесными участками. Право ограниченного пользования чужими лесными участками (сервитут).

Право безвозмездного срочного пользования лесными участками.

Договор аренды лесного участка.

Договор купли-продажи лесных насаждений.

Порядок предоставления лесных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности.

Основания прекращения права лесопользования

Государственное управление лесопользованием. Система органов управления и их компетенция.

Государственный лесной контроль и надзор. Лесоустройство.

Осуществление прав лесопользования. Права и обязанности лесопользователей.

Ответственность за нарушение лесного законодательства. Возмещение вреда, причиненного нарушением лесного законодательства.

Тема 15. Правовой режим использования и охраны вод

Воды как объект использования и охраны. Понятие и виды водных объектов.

Право собственности и иные права на водные объекты. Право пользования водным объектом.

Право общего водопользования. Водные объекты общего пользования.

Водопользование и его виды. Цели водопользования. Виды водопользования.

Основания возникновения права водопользования. Порядок предоставления водных объектов в пользование.

Договор пользования водным объектом. Решение о предоставлении водного объекта в пользование.

Управление в области использования и охраны водных объектов. Система органов управления и их компетенция.

Бассейновые округа. Государственный водный реестр.

Основания прекращения права пользования водными объектами.

Осуществление прав пользования водными объектами. Права и обязанности водопользователей.

Правовая охрана водных объектов. Общие требования к охране водных объектов. Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы.

Ответственность за нарушение водного законодательства. Возмещение вреда, причиненного нарушением водного законодательства.

Тема 16. Правовая охрана атмосферного воздуха

Атмосферный воздух как объект охраны. Законодательство об охране атмосферного воздуха.

Организация деятельности в области охраны и использования атмосферного воздуха. Правовые меры охраны атмосферного воздуха от загрязнения и вредных физических воздействий.

Нормирование качества атмосферного воздуха. Правовое значение нормативов вредных воздействий на атмосферный воздух.

Государственный контроль (надзор) за охраной атмосферного воздуха, система органов и их компетенция.

Ответственность за нарушение законодательства об охране атмосферного воздуха. Возмещение вреда, причиненного нарушениями законодательства об охране атмосферного воздуха.

Тема 17. Животный мир как объект охраны и использования

Животный мир как объект охраны и использования. Законодательство об охране и использовании животного мира.

Право пользования животным миром и его виды. Правовое регулирование охоты. Правовое регулирование рыболовства

Правовые меры охраны животного мира. Правовая охрана живых ресурсов континентального шельфа и экономической зоны Российской Федерации.

Государственное управление использованием животным миром. Система органов управления и их компетенция Государственный контроль за охраной и использованием животного мира.

Ответственность за нарушение законодательства об охране и использовании животного мира. Возмещение вреда, причиненного нарушением законодательства об охране и использовании животного мира.

Тема 18. Правовой режим особо охраняемых природных объектов

Цели создания и понятие особо охраняемых природных объектов. Виды особо охраняемых природных объектов.

Правовой режим государственных природных заповедников.

Правовой режим государственных природных заказников.

Правовой режим национальных парков и природных парков.

Правовой режим дендрологических парков и ботанических садов.

Правовой режим курортных, лечебно-оздоровительных, рекреационных и зеленых зон.

Правовая охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения растений и животных.

Ответственность за нарушение правового режима особо охраняемых объектов.

Тема 19. Требования в области охраны окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности

Общие экологические требования при размещении, проектировании и строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию и выводе из эксплуатации зданий, строений и сооружений и иных объектов.

Экологические требования при размещении объектов.

Экологические требования при проектировании объектов.

Экологические требования к строительству и реконструкции объектов.

Экологические требования при вводе объектов в эксплуатацию.

Экологические требования при вводе в эксплуатацию, эксплуатации и выводе из эксплуатации зданий, строений и сооружений и иных объектов

Экологические требования при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию, эксплуатации и выводе из эксплуатации военных и оборонных объектов, вооружения и военной техники.

Охрана окружающей природной среды в энергетике.

Охрана окружающей природной среды на транспорте.

Экологические требования при размещении, проектировании и строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию и выводе из эксплуатации военных и оборонных объектов.

Основные направления и особенности охраны окружающей среды в сельском хозяйстве.

Тема 20. Правовая охрана окружающей среды городов и других населенных пунктов

Понятие экологической и связанной с ней иных видов безопасности населенных пунктов.

Понятие и цели обеспечения экологической безопасности в населенных пунктах. Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Обеспечение радиационной безопасности.

Обеспечение промышленной (техногенной) безопасности в населенных пунктах.

Эколого-правовые требования в градостроительстве

Правовая охрана зеленых насаждений в населенных пунктах

Тема 21. Правовое регулирование порядка обращения отходов производства и потребления

Понятие отходов. Цель правового регулирования обращения с отходами производства и потребления.

Основные принципы государственной политики в области обращения с отходами.

Общие требования обращения с отходами. Виды отходов. Классификационный каталог.

Опасные отходы. Понятие. Лицензирование деятельности в области обращения с особо опасными отходами.

Порядок выдачи и аннулирования разрешений на трансграничные (транзитные) перевозки опасных отходов и контроль за ними.

Радиационные отходы. Понятие. Государственный учет и контроль.

Бытовые отходы. Биологические отходы. Порядок сбора, утилизации, уничтожения.

Требования по охране окружающей среды при обращении с особо опасными отходами.

Тема 22. Правовой режим зон экологического бедствия, зон чрезвычайных ситуаций

Зоны чрезвычайной экологической ситуации. Понятие. Порядок объявления. Правовой режим.

Зоны экологического бедствия. Понятие. Порядок объявления. Правовой режим.

Критерии оценки экологической обстановки территорий для выявления зон чрезвычайной экологической ситуации и зон экологического бедствия.

Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Тема 23. Международно-правовой механизм охраны окружающей среды. Правовая охрана окружающей среды в зарубежных странах

Международно-правовой механизм охраны окружающей среды. Понятие и предмет международно-правовой охраны окружающей среды. Международное экологическое право. Принципы и механизм международно-правовой охраны окружающей среды. Источники международно-правовой охраны окружающей среды. Объекты международно-правовой охраны окружающей среды. Природные объекты международного значения.

Правовая охрана окружающей природной среды в зарубежных странах.

Принципы международного взаимодействия в области охраны окружающей среды. Правовая охрана окружающей природной среды в США, Великобритании, Франции, Канаде, Японии.

Международное сотрудничество стран ? членов СНГ в области охраны окружающей среды. Международные конвенции по окружающей среде. Международная эколого-правовая ответственность.

5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

Самостоятельная работа обучающихся выполняется по заданию и при методическом руководстве преподавателя, но без его непосредственного участия. Самостоятельная работа подразделяется на самостоятельную работу на аудиторных занятиях и на внеаудиторную самостоятельную работу. Самостоятельная работа обучающихся включает как полностью самостоятельное освоение отдельных тем (разделов) дисциплины, так и проработку тем (разделов), осваиваемых во время аудиторной работы. Во время самостоятельной работы обучающиеся читают и конспектируют учебную, научную и справочную литературу, выполняют задания, направленные на закрепление знаний и отработку умений и навыков, готовятся к текущему и промежуточному контролю по дисциплине.

Организация самостоятельной работы обучающихся регламентируется нормативными документами, учебно-методической литературой и электронными образовательными ресурсами, включая:

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 апреля 2017 года №301)

Письмо Министерства образования Российской Федерации №14-55-996ин/15 от 27 ноября 2002 г. "Об активизации самостоятельной работы студентов высших учебных заведений"

Устав федерального государственного автономного образовательного учреждения "Казанский (Приволжский) федеральный университет"

Правила внутреннего распорядка федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"

Локальные нормативные акты Казанского (Приволжского) федерального университета

Ерофеев Б. В. Экологическое право [Электронный ресурс]: учебник / Б. В. Ерофеев. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2013. - 400 с. - <http://znanium.com/bookread.php?book=364178>

Крассов О. И. Экологическое право [Электронный ресурс]: учебник / О. И. Крассов. - 3-е изд., пересмотр. - Москва: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 624 с. - <http://znanium.com/bookread.php?book=432372>

Крассов О.И. Экологическое право: Учебник / - 3-е изд., пересмотр. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 624 с. - <http://znanium.com/bookread2.php?book=432372>

6. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)

6.1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы и форм контроля их освоения

Этап	Форма контроля	Оцениваемые компетенции	Темы (разделы) дисциплины
Семестр 3			
	<i>Текущий контроль</i>		

Этап	Форма контроля	Оцениваемые компетенции	Темы (разделы) дисциплины
1	Устный опрос	ПК-15 , ПК-14	4. Экологические права и обязанности граждан и их объединений. 8. Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды. 9. Нормирование в области охраны окружающей среды. 10. Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза. 11. Государственный экологический мониторинг. Экологический контроль и надзор. 12. Юридическая ответственность за экологические правонарушения 13. Правовой режим использования и охраны недр 14. Правовой режим использования и охраны лесов 15. Правовой режим использования и охраны вод 16. Правовая охрана атмосферного воздуха 18. Правовой режим особо охраняемых природных объектов 19. Требования в области охраны окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности 21. Правовое регулирование порядка обращения отходов производства и потребления
2	Письменное домашнее задание	ПК-14 , ПК-15 , ПК-16	4. Экологические права и обязанности граждан и их объединений. 8. Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды. 9. Нормирование в области охраны окружающей среды. 10. Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза. 11. Государственный экологический мониторинг. Экологический контроль и надзор. 12. Юридическая ответственность за экологические правонарушения 13. Правовой режим использования и охраны недр 14. Правовой режим использования и охраны лесов 15. Правовой режим использования и охраны вод 16. Правовая охрана атмосферного воздуха 18. Правовой режим особо охраняемых природных объектов 19. Требования в области охраны окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности 21. Правовое регулирование порядка обращения отходов производства и потребления
3	Эссе	ПК-14 , ПК-15 , ПК-16	4. Экологические права и обязанности граждан и их объединений. 8. Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды. 9. Нормирование в области охраны окружающей среды. 10. Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза. 11. Государственный экологический мониторинг. Экологический контроль и надзор. 12. Юридическая ответственность за экологические правонарушения 13. Правовой режим использования и охраны недр 14. Правовой режим использования и охраны лесов 15. Правовой режим использования и охраны вод 16. Правовая охрана атмосферного воздуха 18. Правовой режим особо охраняемых природных объектов 19. Требования в области охраны окружающей среды при осуществлении хозяйственной деятельности 21. Правовое регулирование порядка обращения отходов производства и потребления

Этап	Форма контроля	Оцениваемые компетенции	Темы (разделы) дисциплины
4	Тестирование	ПК-14 , ПК-15 , ПК-16	1. Понятие, предмет и система экологического права. 2. История правового регулирования экологических отношений. Становление и основные этапы развития экологического права, их характеристика 3. Источники экологического права. Нормы экологического права и экологические правоотношения. 5. Право собственности на природные объекты. 6. Правовые формы использования природных ресурсов. Правовая охрана природных объектов. 7. Организационный механизм охраны окружающей природной среды и природопользования. 17. Животный мир как объект охраны и использования 20. Правовая охрана окружающей среды городов и других населенных пунктов 22. Правовой режим зон экологического бедствия, зон чрезвычайных ситуаций 23. Международно-правовой механизм охраны окружающей среды. Правовая охрана окружающей среды в зарубежных странах
5	Контрольная работа	ПК-14 , ПК-15 , ПК-16	12. Юридическая ответственность за экологические правонарушения
	Экзамен	ПК-14, ПК-15, ПК-16	

6.2 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Форма контроля	Критерии оценивания				Этап
	Отлично	Хорошо	Удовл.	Неуд.	
Семестр 3					
Текущий контроль					
Устный опрос	В ответе качественно раскрыто содержание темы. Ответ хорошо структурирован. Прекрасно освоен понятийный аппарат. Продемонстрирован высокий уровень понимания материала. Превосходное умение формулировать свои мысли, обсуждать дискуссионные положения.	Основные вопросы темы раскрыты. Структура ответа в целом адекватна теме. Хорошо освоен понятийный аппарат. Продемонстрирован хороший уровень понимания материала. Хорошее умение формулировать свои мысли, обсуждать дискуссионные положения.	Тема частично раскрыта. Ответ слабо структурирован. Понятийный аппарат освоен частично. Понимание отдельных положений из материала по теме. Удовлетворительное умение формулировать свои мысли, обсуждать дискуссионные положения.	Тема не раскрыта. Понятийный аппарат освоен неудовлетворительно. Понимание материала фрагментарное или отсутствует. Неумение формулировать свои мысли, обсуждать дискуссионные положения.	1
Письменное домашнее задание	Правильно выполнены все задания. Продемонстрирован высокий уровень владения материалом. Проявлены превосходные способности применять знания и умения к выполнению конкретных заданий.	Правильно выполнена большая часть заданий. Присутствуют незначительные ошибки. Продемонстрирован хороший уровень владения материалом. Проявлены средние способности применять знания и умения к выполнению конкретных заданий.	Задания выполнены более чем наполовину. Присутствуют серьезные ошибки. Продемонстрирован удовлетворительный уровень владения материалом. Проявлены низкие способности применять знания и умения к выполнению конкретных заданий.	Задания выполнены менее чем наполовину. Продемонстрирован неудовлетворительный уровень владения материалом. Проявлены недостаточные способности применять знания и умения к выполнению конкретных заданий.	2

Форма контроля	Критерии оценивания				Этап
	Отлично	Хорошо	Удовл.	Неуд.	
Эссе	Тема полностью раскрыта. Превосходное владение материалом. Высокий уровень самостоятельности, логичности, аргументированности. Превосходный стиль изложения.	Тема в основном раскрыта. Хорошее владение материалом. Средний уровень самостоятельности, логичности, аргументированности. Хороший стиль изложения.	Тема частично раскрыта. Удовлетворительное владение материалом. Низкий уровень самостоятельности, логичности, аргументированности. Удовлетворительный стиль изложения.	Тема не раскрыта. Неудовлетворительное владение материалом. Недостаточный уровень самостоятельности, логичности, аргументированности. Неудовлетворительный стиль изложения.	3
Тестирование	86% правильных ответов и более.	От 71% до 85 % правильных ответов.	От 56% до 70% правильных ответов.	55% правильных ответов и менее.	4
Контрольная работа	Правильно выполнены все задания. Продемонстрирован высокий уровень владения материалом. Проявлены превосходные способности применять знания и умения к выполнению конкретных заданий.	Правильно выполнена большая часть заданий. Присутствуют незначительные ошибки. Продемонстрирован хороший уровень владения материалом. Проявлены средние способности применять знания и умения к выполнению конкретных заданий.	Задания выполнены более чем наполовину. Присутствуют серьезные ошибки. Продемонстрирован удовлетворительный уровень владения материалом. Проявлены низкие способности применять знания и умения к выполнению конкретных заданий.	Задания выполнены менее чем наполовину. Продемонстрирован неудовлетворительный уровень владения материалом. Проявлены недостаточные способности применять знания и умения к выполнению конкретных заданий.	5
Экзамен	Обучающийся обнаружил всестороннее, систематическое и глубокое знание учебно-программного материала, умение свободно выполнять задания, предусмотренные программой, усвоил основную литературу и знаком с дополнительной литературой, рекомендованной программой дисциплины, усвоил взаимосвязь основных понятий дисциплины в их значении для приобретаемой профессии, проявил творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала.	Обучающийся обнаружил полное знание учебно-программного материала, успешно выполнил предусмотренные программой задания, усвоил основную литературу, рекомендованную программой дисциплины, показал систематический характер знаний по дисциплине и способен к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.	Обучающийся обнаружил знание основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, справился с выполнением заданий, предусмотренных программой, знаком с основной литературой, рекомендованной программой дисциплины, допустил погрешности в ответе на экзамене и при выполнении экзаменационных заданий, но обладает необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.	Обучающийся обнаружил значительные пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустил принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий и не способен продолжить обучение или приступить по окончании университета к профессиональной деятельности без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.	

6.3 Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Семестр 3

Текущий контроль

1. Устный опрос

Темы 4, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 21

Вопросы по теме 4: Понятие и виды экологических прав граждан.

Право граждан на благоприятную окружающую среду, на достоверную информацию о её состоянии.

Право граждан на обращение с целью охраны окружающей природной среды.

Экологические обязанности граждан.

Вопросы по теме 8: Понятие и структура правового экономического механизма охраны окружающей природной среды. Методы экономического регулирования в области охраны окружающей среды. Федеральные программы в области экологического развития Российской Федерации, целевые программы в области охраны окружающей среды субъектов Российской Федерации и мероприятия по охране окружающей среды. Плата за негативное воздействие на окружающую среду.

Вопросы по теме 9: Понятие нормирования в области охраны окружающей среды. Критерии и порядок разработки экологических нормативов. Виды нормативов в области охраны окружающей среды. Нормативы качества окружающей природной среды. Нормативы допустимого вредного воздействия на окружающую природную среду.

Вопросы по теме 10: Понятие оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС). Порядок проведения ОВОС.

Субъекты ОВОС. Понятие экологической экспертизы. Цели и принципы экологической экспертизы.

Государственная экологическая экспертиза. Объекты государственной экологической экспертизы. Порядок проведения государственной экологической экспертизы. Общественная экологическая экспертиза.

Вопросы по теме 11: Понятие и организация государственного мониторинга окружающей среды. Понятие, формы и виды экологического контроля. Государственный экологический надзор. Полномочия должностных лиц органов государственного экологического надзора. Общественный экологический контроль. Государственный учет объектов, оказывающих негативное влияние на окружающую среду.

Вопросы по теме 12: Понятие и функции юридической ответственности в сфере природопользования и охраны окружающей среды. Виды юридической ответственности за экологические правонарушения. Административная ответственность за экологические правонарушения. Уголовная ответственность за экологические преступления. Специальная земельно-правовая ответственность. Имущественная ответственность за нарушение законодательства в области охраны окружающей среды и природопользования. Возмещение вреда, причиненного здоровью и имуществу граждан в результате нарушения законодательства в области охраны окружающей среды.

Вопросы по теме 13: Недра как объект использования и охраны. Государственное регулирование эколого-правового режима недр. Право недропользования и его виды. Основания возникновения права пользования недрами. Порядок предоставления недр в пользование. Основания прекращения права пользования недрами. Порядок досрочного прекращения права. Вопросы по теме 14: Лес как объект использования и охраны. Государственный лесной фонд и его составные части. Подразделение лесов на категории. Виды права на лесной фонд. Виды лесопользования. Основания возникновения права лесопользования. Порядок предоставления участков лесного фонда в пользование. Основания прекращения и приостановления права лесопользования. Основы организации лесного хозяйства. Ответственность за нарушение лесного законодательства.

Вопросы по теме 15: Воды как объект использования и охраны. Право водопользования и его виды. Порядок предоставления водных объектов в пользование. Основания прекращения прав пользования водными объектами. Ограничение прав пользования водными объектами. Правовая охрана водных объектов.

Санитарно-эпидемиологические требования к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения. Ответственность за нарушение водного законодательства.

Вопросы по теме 16: Атмосферный воздух как объект использования и охраны. Законодательство об охране атмосферного воздуха. Организация деятельности в области охраны и использования атмосферного воздуха. Нормирование качества атмосферного воздуха. Ответственность за нарушение законодательства об охране атмосферного воздуха.

Вопросы по теме 18: Понятие и виды особо охраняемых природных объектов. Правовой режим государственных природных заповедников. Правовой режим государственных природных заказников. Правовой режим национальных парков и природных парков. Правовой режим курортных, лечебно-оздоровительных, рекреационных и зеленых зон. Правовая охрана редких и находящихся под угрозой исчезновения растений и животных.

Вопросы по теме 19: Общие требования в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, консервации и ликвидации зданий, строений, сооружений и иных объектов. Экологические требования при размещении, проектировании и строительстве промышленных объектов. Экологические требования к энергетическим объектам. Основные направления и особенности охраны окружающей среды в сельском хозяйстве. Экологические требования к планировке и застройке городов. Правовые меры санитарной охраны городов и других населенных пунктов.

Вопросы по теме 21: Понятие отходов. Цель правового регулирования обращения с отходами производства и потребления. Общие требования обращения с отходами. Виды отходов. Понятие опасных отходов.

Лицензирование деятельности в области обращения с особо опасными отходами. Понятие радиационных отходов, их государственный учет и контроль. Бытовые отходы: порядок сбора, утилизации, уничтожения.

2. Письменное домашнее задание

Темы 4, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 21

Задание по теме 4: На основе анализа учебной и специальной литературы схематично или в виде таблицы отразить круг экологических прав и обязанностей граждан и их объединений. Решение ситуационных задач.

Задание по теме 8: На основе анализа учебной и специальной литературы схематично или в виде таблицы отразить структуру правового экономического механизма охраны окружающей природной среды; методы экономического регулирования экологических отношений. Решение ситуационных задач.

Задание по теме 9: На основе анализа учебной и специальной литературы схематично или в виде таблицы отразить виды нормативов в области охраны окружающей среды.

Задание по теме 10: На основе анализа учебной и специальной литературы схематично или в виде таблицы отразить отличия государственной и общественной экологической экспертизы; ОВОС и экологической экспертизы. Решение ситуационных задач.

Задание по теме 11: На основе анализа учебной и специальной литературы, используя различные критерии классификации, схематично или в виде таблицы отразить виды государственного мониторинга окружающей среды. Решение ситуационных задач.

Задание по теме 12: На основе анализа учебной и специальной литературы схематично или в виде таблицы отразить виды юридической ответственности за экологические правонарушения. Решение ситуационных задач.

Задание по теме 13: На основе анализа учебной и специальной литературы схематично или в виде таблицы отразить виды права недропользования и систему органов управления недропользованием. Решение ситуационных задач.

Задание по теме 14: На основе анализа учебной и специальной литературы схематично или в виде таблицы отразить виды права на лесной фонд; виды лесопользования. Решение ситуационных задач.

Задание по теме 15: На основе анализа учебной и специальной литературы схематично или в виде таблицы отразить виды водных объектов; виды права водопользования. Решение ситуационных задач.

Задание по теме 16: На основе анализа учебной и специальной литературы схематично или в виде таблицы отразить виды нормативов в обеспечении качества атмосферного воздуха. Решение ситуационных задач.

Задание по теме 18: На основе анализа учебной и специальной литературы, используя различные критерии классификации схематично или в виде таблицы отразить виды особо охраняемых природных объектов. Решение ситуационных задач.

Задание по теме 19: Решение ситуационных задач.

Задание по теме 21: Решение ситуационных задач.

Пример ситуационной задачи.

Глава администрации района своим решением установил сборы за право въезда на территорию прибрежной лесной зоны в размере 30 рублей с машины, за право торговли на пляже ? 4000 рублей в месяц, а также за право сбора грибов и ягод в лесах 10 рублей с человека.

Правомерно ли принятие подобного решения? Обоснуйте ответ.

3. Эссе

Темы 4, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 21

По теме 4: Осуществление и защита экологических прав граждан. Понятие и система экологических прав и обязанностей.

Гарантии и защита экологических прав.

По теме 8: Экономико-правовой механизм охраны окружающей среды. Правовое положение экологических фондов в РФ. Экологическое страхование: современное состояние и перспективы развития. Экономико-правовое стимулирование рационального природопользования. Плата за загрязнение окружающей среды, размещение отходов, другие виды вредного воздействия.

По теме 9: Развитие института экологического нормирования. Санитарные нормы в природопользовании. Модернизация природоохранного нормирования в России

По теме 10: Эколого-экспертное заключение. Требования к обосновывающей документации и к информации при проведении ОВОС. Принципы экологической экспертизы. Органы государственной экологической экспертизы.

По теме 11: Экологический контроль: правовые формы и методы реализации. Органы государственного экологического контроля и надзора. Особенности осуществления общественного экологического контроля в РФ. Производственный экологический контроль современное состояние и перспективы развития.

По теме 12: Судебная практика применения экологического законодательства. Экологическое правонарушение: понятие и виды. Регулирование вопросов эколого-правовой ответственности на уровне субъектов РФ и в РТ. Причины и меры предупреждения экологических правонарушений.

По теме 13: Правовое положение континентального шельфа. Лицензирование недропользования: правовые основы и перспективы развития. Участки недр как объекты гражданских прав. Управление российским фондом недр.

По теме 14: Сервитуты в лесном законодательстве РФ. Аренда участка лесного фонда и её особенность. Управление лесным фондом. Правовая охрана лесов и нелесной растительности.

По теме 15: Управление водным фондом РФ. Плата за пользование водными объектами. Проблемы правовой охраны озера Байкал.

По теме 16: Правовая защита озонового слоя: международный и национальный аспекты.

Особенности регулирования отношений по охране атмосферного воздуха в РТ.

Правовое регулирование обращения с озоноразрушающими веществами.

По теме 18: Особо ценные объекты культурного наследия, соотношение с категориями особо охраняемых природных территорий. Режимы заповедования в экологическом законодательстве РФ: понятие и виды.

Кадастровый учет особо охраняемых природных территорий.

По теме 19: Правовая охрана окружающей среды, обеспечение экологической безопасности человека в городах и иных поселениях.

Экологические требования при размещении зданий строений, сооружений и иных объектов

По теме 21: Государственный надзор в области обращения с отходами. Правовое регулирование обращения с радиоактивными отходами. Классификация отходов и её правовое значение.

4. Тестирование

Темы 1, 2, 3, 5, 6, 7, 17, 20, 22, 23

Примеры заданий :

1. Споры в области охраны окружающей среды разрешаются:

- А) в претензионном порядке;
- Б) в административном порядке;
- В) в судебном порядке.

2. ФЗ "Об охране окружающей среды" определяет?..

- А) виды платы за использование природных ресурсов
- Б) формы права собственности на природные ресурсы
- В) методы экономического регулирования в области охраны окружающей среды

3. Субъектами дисциплинарной ответственности за экологические правонарушения являются:

- А) граждане;
- Б) физические и юридические лица;
- В) работники организаций.

4. Экоцид является:

- А) административным правонарушением;
- Б) гражданским правонарушением;
- В) уголовным правонарушением.

5. К источникам экологического права не относятся...

- А) соглашения между субъектами РФ по использованию природных ресурсов
- Б) договоры между собственниками об ограничении пользования природными ресурсами
- В) международные договоры РФ, а также соглашения между РФ и ее субъектами по охране природных ресурсов

6. Следующие природные ресурсы относятся исключительно к федеральным природным ресурсам и не могут принадлежать гражданам?

- А) минеральные и биологические ресурсы континентального шельфа и территориальных вод
- Б) земельные участки, предоставленные муниципальным учреждениям
- В) обособленные водные объекты (замкнутые) водоемы и . природные парки

7. Экологическая экспертиза это:

- А) установление соответствия хозяйственной деятельности экологическим требованиям;
- Б) установление соответствия намечаемой хозяйственной деятельности экологическим требованиям;
- В) установление соответствия санитарно-гигиеническим нормативам, содержащихся в природных ресурсах вредных веществ.

8. Виды экологической экспертизы:

- А) государственная и общественная;
- Б) государственная, муниципальная и частная;
- В) только государственная.

9. Специальным федеральным органом по управлению использованием

природных ресурсов и охраной окружающей среды, в который могут обратиться, по вопросу защиты экологических прав граждане является:

- А) Министерство экологии и природных ресурсов Республики Татарстан;
- Б) Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации;
- В) Государственный комитет Российской Федерации по охране окружающей среды.

10. В соответствии с Конституцией Российской Федерации законодательство об охране окружающей среды и обеспечению экологических прав граждан относится:

- А) к ведению Российской Федерации;
- Б) к совместному ведению Российской Федерации и субъектов РФ;
- В) в ведении субъектов Российской Федерации.

5. Контрольная работа

Тема 12

Преподаватель каждому студенту (индивидуально) дает конкретный состав экологического правонарушения, наказание за которое предусмотрено Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях (далее КоАП РФ) от 30.12.2001 N 195-ФЗ.

Студент обязан сделать письменный анализ конкретного экологического административного правонарушения по следующему плану.

1. Выявить объект данного административного экологического правонарушения.
2. Установить субъектов этого правонарушения.
3. Проанализировать объективную сторону экологического административного правонарушения.
4. Дать анализ субъективной стороны данного состава правонарушения.
5. Выяснить конкретный вид наказания по заданному составу.
6. Назвать орган (возможно государственного экологического надзора), уполномоченный рассматривать дела данной категории и применять меры административно-правового воздействия к нарушителю с указанием его полного официального наименования и номера статьи из главы 23 КоАП РФ, где закреплены эти полномочия.

Экзамен

Вопросы к экзамену:

1. Взаимодействие общества и природы: формы, развитие на современном этапе.
2. Экологический кризис: понятие, формы проявления и пути его преодоления.
3. Предмет и метод экологического права.
4. Принципы экологического права.
5. Система экологического права. Соотношение экологического права с другими отраслями права.
6. Понятие и особенности источников экологического права.
7. Закон РФ "Об охране окружающей среды", как головной акт экологического законодательства.
8. Законы как источники экологического права.
9. Подзаконные нормативно-правовые акты как источники экологического права.
10. Понятие, формы и виды собственности на природные объекты и ресурсы.
11. Право государственной собственности на природные объекты и ресурсы.
12. Право собственности на земельные участки.
13. Право природопользования: понятие и виды, основные черты.
14. Право общего природопользования: понятие и виды, основные черты.
15. Право общего природопользования. Право граждан на здоровую благоприятную окружающую среду.
16. Лимитирование и лицензирование природопользования.
17. Понятие, функции и система государственного управления природопользованием и охраной окружающей природной среды.
18. Нормативы качества окружающей природной сред и их виды.
19. Экономический механизм охраны окружающей природной среды, его задачи.
20. Экологическая экспертиза: понятие, виды, направления.
21. Экологический контроль: понятие и виды.
22. Понятие и виды ответственности за экологические правонарушения. Понятие и состав экологического правонарушения.
23. Административная ответственность за экологические правонарушения.
24. Уголовная ответственность за экологические преступления.
25. Возмещение вреда, причиненного экологическим правонарушением.
26. Возмещение вреда, причиненного здоровью и имуществу граждан неблагоприятным воздействием окружающей природной среды.
27. Земля как объект использования и охраны. Понятие и состав земельного фонда Российской Федерации, и его состав.
28. Государственный надзор за использованием и охраной земли. Ответственность за нарушение земельного законодательства.
29. Недра как объект использования и охраны. Горные отношения и нормы, их регулирующие.
30. Право пользования недрами, его виды, основания возникновения и прекращения.
31. Ответственность за нарушение законодательства о недрах.
32. Лес как объект использования и охраны. Государственный лесной фонд и его составные части.
33. Право лесопользования и его виды, основания возникновения и прекращения.
34. Ответственность за нарушение лесного законодательства.
35. Воды как объект использования и охраны. Понятие и состав водных ресурсов.
36. Право водопользования и его виды, основания возникновения и прекращения.
37. Атмосферный воздух как объект охраны и использования. ФЗ РФ "Об охране атмосферного воздуха" от 4.05.99 г.
38. Организация деятельности в области охраны и использования атмосферного воздуха.
39. Основные направления охраны окружающей природной среды в промышленности и на транспорте.
40. Экологические требования при размещении, проектировании и строительстве промышленных объектов.
41. Правовые основы обращения с отходами производства и потребления.
42. Экологические требования к энергетическим объектам.
43. Основные направления и особенности охраны окружающей среды в сельском хозяйстве.
44. Правовые меры обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
45. Экологические требования к планировке и застройке городов.
46. Правовые меры санитарной охраны городов и других населенных пунктов.

47. Правовой режим государственных природных заповедников.
48. Правовой режим государственных природных заказников.
49. Правовой режим национальных парков.
50. Правовая охрана памятников природы.
51. Правовая охрана редких, находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.
52. Правовой режим курортных, лечебно-оздоровительных местностей, рекреационных и зеленых зон.

6.4 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций

В КФУ действует балльно-рейтинговая система оценки знаний обучающихся. Суммарно по дисциплине (модулю) можно получить максимум 100 баллов за семестр, из них текущая работа оценивается в 50 баллов, итоговая форма контроля - в 50 баллов.

Для зачёта:

56 баллов и более - "зачтено".

55 баллов и менее - "не зачтено".

Для экзамена:

86 баллов и более - "отлично".

71-85 баллов - "хорошо".

56-70 баллов - "удовлетворительно".

55 баллов и менее - "неудовлетворительно".

Форма контроля	Процедура оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций	Этап	Количество баллов
Семестр 3			
Текущий контроль			
Устный опрос	Устный опрос проводится на практических занятиях. Обучающиеся выступают с докладами, сообщениями, дополнениями, участвуют в дискуссии, отвечают на вопросы преподавателя. Оценивается уровень домашней подготовки по теме, способность системно и логично излагать материал, анализировать, формулировать собственную позицию, отвечать на дополнительные вопросы.	1	20
Письменное домашнее задание	Обучающиеся получают задание по освещению определённых теоретических вопросов или решению задач. Работа выполняется письменно дома и сдаётся преподавателю. Оцениваются владение материалом по теме работы, аналитические способности, владение методами, умения и навыки, необходимые для выполнения заданий.	2	10
Эссе	Обучающиеся пишут на заданную тему сочинение, выражающее размышления и индивидуальную позицию автора по определённому вопросу, допускающему неоднозначное толкование. Оцениваются эрудиция автора по теме работы, логичность, обоснованность, оригинальность выводов.	3	5
Тестирование	Тестирование проходит в письменной форме или с использованием компьютерных средств. Обучающийся получает определённое количество тестовых заданий. На выполнение выделяется фиксированное время в зависимости от количества заданий. Оценка выставляется в зависимости от процента правильно выполненных заданий.	4	10
Контрольная работа	Контрольная работа проводится в часы аудиторной работы. Обучающиеся получают задания для проверки усвоения пройденного материала. Работа выполняется в письменном виде и сдаётся преподавателю. Оцениваются владение материалом по теме работы, аналитические способности, владение методами, умения и навыки, необходимые для выполнения заданий.	5	5
Экзамен	Экзамен нацелен на комплексную проверку освоения дисциплины. Экзамен проводится в устной или письменной форме по билетам, в которых содержатся вопросы (задания) по всем темам курса. Обучающемуся дается время на подготовку. Оценивается владение материалом, его системное освоение, способность применять нужные знания, навыки и умения при анализе проблемных ситуаций и решении практических заданий.		50

7. Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Освоение дисциплины (модуля) предполагает изучение основной и дополнительной учебной литературы. Литература может быть доступна обучающимся в одном из двух вариантов (либо в обоих из них):

- в электронном виде - через электронные библиотечные системы на основании заключенных КФУ договоров с правообладателями;

- в печатном виде - в Научной библиотеке им. Н.И. Лобачевского. Обучающиеся получают учебную литературу на абонементе по читательским билетам в соответствии с правилами пользования Научной библиотекой.

Электронные издания доступны дистанционно из любой точки при введении обучающимся своего логина и пароля от личного кабинета в системе "Электронный университет". При использовании печатных изданий библиотечный фонд должен быть укомплектован ими из расчета не менее 0,5 экземпляра (для обучающихся по ФГОС 3++ - не менее 0,25 экземпляра) каждого из изданий основной литературы и не менее 0,25 экземпляра дополнительной литературы на каждого обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих данную дисциплину.

Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля), находится в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины. Он подлежит обновлению при изменении условий договоров КФУ с правообладателями электронных изданий и при изменении комплектования фондов Научной библиотеки КФУ.

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Базы судебных решений - <https://rospravosudie.com>, <http://sudact.ru>

Мультидисциплинарная реферативная база SCOPUS - <http://www.scopus.com>

Общероссийская сеть распространения правовой информации "Гарант" - <http://www.garant.ru>

Общероссийская сеть распространения правовой информации "Консультант Плюс" - <http://www.consultant.ru/>

Сайт Государственной Думы РФ - <http://www.duma.gov.ru>;

Сайт федеральных органов исполнительной власти - <http://www.gov.ru/main/ministry/isp-vlast44.html>;

9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Подготовка магистрантов предполагает практико-ориентированное обучение. Поэтому основной формой изучения курса являются практические занятия. На практических занятиях в рамках устного опроса рассматриваются важнейшие проблемы и вопросы. По теме каждого занятия разработан список вопросов и даны методические рекомендации по каждому вопросу. При подготовке к занятию нужно:

1 ознакомиться с соответствующими главами учебника;

2 проанализировать конспект лекции по данной теме;

3 прочитать рекомендованные правовые акты и документы;

4 при необходимости обратиться за консультацией к преподавателю;

5 подготовить развернутые письменные планы ответов (конспекты) по каждому вопросу.

Практические занятия призваны помочь магистрантам овладеть навыками самостоятельной работы с правовыми документами, анализировать их различными методами, делать обобщения и выводы. Для работы на занятиях необходимо наличие у каждого студента ФЗ 'Об охране окружающей среды' и Земельного кодекса Российской Федерации и (в зависимости от изучаемой темы) других актов. Кроме того, при подготовке к практическим занятиям, для более глубокого изучения материала, предполагается выполнение письменного домашнего задания в виде: решения ситуационных задач, анализа и составления таблиц и схем, решение тестовых заданий.

Для успешного решения ситуационной задачи необходимо:

1 внимательно изучить текст правового акта или иного соответствующего источника права;

2. ознакомиться с учебной литературой;

3 выявить правоотношение, которое рассматривается в задаче;

4 найти статьи, регулирующие рассматриваемое правоотношение и проанализировать варианты решения задачи;

5 дать аргументированный ответ на вопросы задачи со ссылками и цитированием статей источника права.

Решение задач. Задачи представляют собой примерную ситуацию (правовой спор, вытекающий из сложившихся общественных отношений), которая могла бы сложиться на практике. Студенту необходимо разрешить сложившуюся ситуацию, используя полученные в ходе лекций и практических занятий знания. Решение задачи осуществляется студентом самостоятельно, в письменной форме, согласно полученному заранее заданию: либо дома либо в ходе практического занятия, с использованием нормативно-правовых актов.

Выполнение письменного индивидуального домашнего задания осуществляется также путем составления схем и таблиц. Целью составления таблиц и схем является усвоение теоретического материала путем визуализация информации, представление числовой и текстовой информации в виде структурных схем и таблиц. Составление схем и таблиц необходимо осуществлять на отдельных листах формата А4. Оформление (Шрифт, поля, межстрочный интервал) зависят от насыщенности таблицы или схемы информацией. Составленные таблицы и схемы следует представлять на проверку преподавателю на бумажном носителе.

Тестовые задания предназначены для текущего контроля знаний студентов в процессе изучения дисциплины 'Экологическое право'. Тестирование проводится в рамках аудиторных практических занятий, один раз в течение освоения программы курса.

Кроме того, в рамках курса предусмотрено проведение лекций, во время которых магистранты получают представления о проблемах регулирования экологических правоотношений. К лекции необходимо готовиться - заранее прочитать соответствующие главы учебника, учебного пособия. Во время лекции нужно фиксировать ее ключевые положения - вести конспектирование. Работа с конспектами - важный элемент в освоении курса, в подготовке к экзамену.

Самостоятельная работа магистрантов занимает одно из важнейших мест в системе подготовки бакалавров.

Самостоятельная работа магистрантов осуществляется в системе с традиционными формами обучения, в частности, проведением практических занятий. В рамках самостоятельной работы используется методика подготовки письменных аналитических работ, проектной деятельности в составе малых групп, составления различных видов планов, таблиц, схем, обзоров, написание рефератов, выполнения творческих заданий, подготовка презентаций.

Соответственно перечень возможных видов такого рода работ представлен ниже.

Кроме того, в целом при изучении курса, независимо от соотношения с традиционными формами обучения, используются следующие виды самостоятельной работы:

- предварительное ознакомление с программой курса перед лекцией;
- изучение вопросов практического занятия в соответствии с его темой;
- работа с дополнительной учебной, научной и справочной литературой по отдельным темам учебной дисциплины;
- ознакомление с текстами правовых доктрин;
- подготовка рефератов, докладов, сообщений для выступлений на практических занятиях;
- подготовка докладов на научных кружках, круглых столах и конференциях.

Самостоятельная работа магистрантов предусматривает несколько разновидностей деятельности: освоение теоретического материала по дополнительной литературе и источникам, подготовку к практическим и индивидуальным занятиям. Магистранты должны осуществлять изучение рекомендованной учебной и научной литературы, готовить конспекты лекций, обращаться за консультацией к преподавателям по мере необходимости, готовить развернутые письменные ответы на вопросы, предлагаемые в качестве заданий для самостоятельной работы.

Задания для самостоятельной работы приводятся с целью обеспечения лучшего усвоения материала, который магистранты изучают в самостоятельном порядке. Выполнение заданий рекомендуется производить в письменной форме. Подготовку указанных заданий следует проводить систематически и готовиться к каждому занятию, с тем, чтобы проработать материал по тематике практического занятия и всего курса в целом.

Поиск необходимой литературы по той или иной теме следует начинать с данной рабочей программы, разработанной и утвержденной на кафедре гражданского права и гражданского процесса. Списки рекомендованной к изучению литературы можно также найти и в других пособиях. Следует также иметь в виду, что по мере ознакомления с литературой по теме, особенно с научными монографиями тех или иных ученых, магистрант может и там обнаружить отсылку к тем или иным источникам.

Магистранты должны пользоваться услугами библиотек в т.ч. и электронных. В крупных библиотеках имеются так называемые систематические каталоги, в которых литература подобрана по определенной тематике.

Следует ознакомиться с содержанием юридических журналов, связанных главным образом с проблематикой дисциплины. В первую очередь - журналы: Актуальные проблемы российского права, Вестник Московского университета Серия 11. Право, Государство и право, Журнал Российского права, Закон, Закон и право, Законодательство, Законы России: опыт, анализ, практика, Известия высших учебных заведений. Правоведение, Право и государство: теория и практика, Право и политика, Российская юстиция, Российский юридический журнал, Черные дыры в Российском законодательстве, Юрист, Законность, Труды Института государства и права РАН, Юридический мир, Юридическое образование и наука, Юриспруденция, Юрист ВУЗа, Юрист-правовед.

Сбор материала сопровождается обязательной фиксацией разнообразных сведений, извлеченных из источников и специальной литературы. Выписки из книг и документов, описание исследовательских материалов, свои замечания, выводы и обобщения - все это требует последовательной и четкой записи.

При написании эссе необходимо исходить из того, оно должно содержать четкое изложение сути поставленной проблемы, включать самостоятельно проведенный анализ этой проблемы с использованием концепций и аналитического инструментария данной дисциплины, выводы, обобщающие авторскую позицию по поставленной проблеме. При подготовке к эссе необходимо придерживаться плана, предложенного преподавателем. При подготовке вопросов магистрантам необходимо провести анализ собранных данных по изучаемой проблеме, анализ материалов из средств массовой информации. Магистрант должен аргументировать положения и выводы по предложенной теме. Объем эссе составляет 4-5 страниц. Эссе выполняется в виде рукописного текста в отдельной тетради и состоит из введения, основной части, заключения (выводов) и списка использованных источников.

Целью интерактивного метода презентации с использованием слайдов является организация процесса изучения теоретического содержания в интерактивном режиме. Магистранты заранее получают темы и готовят слайды. Магистрант может самостоятельно выбрать интересующую его тему презентации и согласовать ее с преподавателем. Количество слайдов должно быть не более 10. Каждый слайд должен привлекать внимание к проблематике выбранной темы. Каждый магистрант выступает с презентацией перед аудиторией. Выступление не должно превышать 10 минут. По окончании презентации совместно с магистрантами подводятся итоги и озвучиваются извлеченные выводы. В течение семестра каждый магистрант должен подготовить одну презентацию и выступить с ней перед аудиторией.

Контрольная работа проводится в трех формах: тестирование, решение задач, выполнение контрольной работы по заранее обозначенному плану, порядок проведения которой определен в методических указаниях по проведению практических занятий по данной дисциплине.

По итогам изучения темы 'Юридическая ответственность за экологические правонарушения', проводится письменная контрольная работа.

Преподаватель каждому студенту (индивидуально) дает конкретный состав экологического правонарушения, наказание за которое предусмотрено Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях РФ.

Студент обязан сделать письменный анализ конкретного экологического административного правонарушения по следующему плану.

1. Выявить объект данного административного экологического правонарушения.
2. Установить субъектов этого правонарушения.
3. Проанализировать объективную сторону экологического административного правонарушения.
4. Дать анализ субъективной стороны данного состава правонарушения.
5. Выяснить конкретный вид наказания по заданному составу.
6. Назвать орган (возможно государственного экологического надзора), уполномоченный рассматривать дела данной категории и применять меры административно-правового воздействия к нарушителю с указанием его полного официального наименования и номера статьи из главы 23 КоАП РФ, где закреплены эти полномочия.

Экзамен сдается в период экзаменационной сессии в соответствии с расписанием. Студент допускается к экзамену по дисциплине в случае выполнения им учебного плана дисциплины. При подготовке к экзамену необходимо опираться, прежде всего, на лекции, а также на источники, которые рассматривались на практических занятиях в течение семестра. Экзамен проводится в устной форме по билетам. Преподавателю предоставляется право задавать студентам дополнительные вопросы сверх билета, а также, помимо теоретических вопросов, давать задачи и примеры, связанные с курсом. В каждом экзаменационном билете содержатся 2 вопроса. Основой определения оценки служит уровень усвоения студентами материала, предусмотренного данной рабочей программой.

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем, представлен в Приложении 3 к рабочей программе дисциплины (модуля).

11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса по дисциплине (модулю) включает в себя следующие компоненты:

Помещения для самостоятельной работы обучающихся, укомплектованные специализированной мебелью (столы и стулья) и оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КФУ.

Учебные аудитории для контактной работы с преподавателем, укомплектованные специализированной мебелью (столы и стулья).

Компьютер и принтер для распечатки раздаточных материалов.

Мультимедийная аудитория.

Компьютерный класс.

12. Средства адаптации преподавания дисциплины к потребностям обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

При необходимости в образовательном процессе применяются следующие методы и технологии, облегчающие восприятие информации обучающимися инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья:

- создание текстовой версии любого нетекстового контента для его возможного преобразования в альтернативные формы, удобные для различных пользователей;
- создание контента, который можно представить в различных видах без потери данных или структуры, предусмотреть возможность масштабирования текста и изображений без потери качества, предусмотреть доступность управления контентом с клавиатуры;
- создание возможностей для обучающихся воспринимать одну и ту же информацию из разных источников - например, так, чтобы лица с нарушениями слуха получали информацию визуально, с нарушениями зрения - аудиально;
- применение программных средств, обеспечивающих возможность освоения навыков и умений, формируемых дисциплиной, за счёт альтернативных способов, в том числе виртуальных лабораторий и симуляционных технологий;
- применение дистанционных образовательных технологий для передачи информации, организации различных форм интерактивной контактной работы обучающегося с преподавателем, в том числе вебинаров, которые могут быть использованы для проведения виртуальных лекций с возможностью взаимодействия всех участников дистанционного обучения, проведения семинаров, выступления с докладами и защиты выполненных работ, проведения тренингов, организации коллективной работы;
- применение дистанционных образовательных технологий для организации форм текущего и промежуточного контроля;
- увеличение продолжительности сдачи обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья форм промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности их сдачи:
- продолжительности сдачи зачёта или экзамена, проводимого в письменной форме, - не более чем на 90 минут;
- продолжительности подготовки обучающегося к ответу на зачёте или экзамене, проводимом в устной форме, - не более чем на 20 минут;
- продолжительности выступления обучающегося при защите курсовой работы - не более чем на 15 минут.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО и учебным планом по направлению 20.04.01 "Техносферная безопасность" и магистерской программе "Охрана природной среды и ресурсосбережение".

Перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

Направление подготовки: 20.04.01 - Техносферная безопасность

Профиль подготовки: Охрана природной среды и ресурсосбережение

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

Год начала обучения по образовательной программе: 2017

Основная литература:

Экологическое право: Учебник / О.И. Крассов. - 3-е изд., пересмотр. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 624 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-91768-297-6, <http://znanium.com/bookread2.php?book=432372>

Ерофеев Б. В. Экологическое право [Электронный ресурс]: учебник / Б. В. Ерофеев. - 5-е изд., перераб. и доп. - Москва: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2013. - 400 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread.php?book=364178>

Крассов О. И. Экологическое право [Электронный ресурс]: учебник / О. И. Крассов. - 3-е изд., пересмотр. - Москва: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 624 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread.php?book=432372>

Дополнительная литература:

Майорова Е. И. Экологическое право [Электронный ресурс]: практикум: учебное пособие / Е. И. Майорова, В. А. Попов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2012. - 240 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/bookread.php?book=331460>

Экологическое право [Текст]: учебник / [С. А. Боголюбов и др.]; под ред. С. А. Боголюбова - Москва: Юрайт, 2013. - 431 с. 10 экз.

Экологическое право : учебник / Б.В. Ерофеев. 5-е изд., перераб. и доп. М. : ИД 'ФОРУМ' : ИНФРА-М, 2017. 399 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=771008>

Приложение 3
к рабочей программе дисциплины (модуля)
Б1.В.ДВ.2 Экологическое право

Перечень информационных технологий, используемых для освоения дисциплины (модуля), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Направление подготовки: 20.04.01 - Техносферная безопасность

Профиль подготовки: Охрана природной среды и ресурсосбережение

Квалификация выпускника: магистр

Форма обучения: очное

Язык обучения: русский

Год начала обучения по образовательной программе: 2017

Освоение дисциплины (модуля) предполагает использование следующего программного обеспечения и информационно-справочных систем:

Операционная система Microsoft Windows 7 Профессиональная или Windows XP (Volume License)

Пакет офисного программного обеспечения Microsoft Office 365 или Microsoft Office Professional plus 2010

Браузер Mozilla Firefox

Браузер Google Chrome

Adobe Reader XI или Adobe Acrobat Reader DC

Kaspersky Endpoint Security для Windows

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "ZNANIUM.COM", доступ к которой предоставлен обучающимся. ЭБС "ZNANIUM.COM" содержит произведения крупнейших российских учёных, руководителей государственных органов, преподавателей ведущих вузов страны, высококвалифицированных специалистов в различных сферах бизнеса. Фонд библиотеки сформирован с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, учебно-методические комплексы, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. В настоящее время ЭБС ZNANIUM.COM соответствует всем требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (ФГОС ВО) нового поколения.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе Издательства "Лань", доступ к которой предоставлен обучающимся. ЭБС Издательства "Лань" включает в себя электронные версии книг издательства "Лань" и других ведущих издательств учебной литературы, а также электронные версии периодических изданий по естественным, техническим и гуманитарным наукам. ЭБС Издательства "Лань" обеспечивает доступ к научной, учебной литературе и научным периодическим изданиям по максимальному количеству профильных направлений с соблюдением всех авторских и смежных прав.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечной системе "Консультант студента", доступ к которой предоставлен обучающимся. Многопрофильный образовательный ресурс "Консультант студента" является электронной библиотечной системой (ЭБС), предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной литературе и дополнительным материалам, приобретенным на основании прямых договоров с правообладателями. Полностью соответствует требованиям федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования к комплектованию библиотек, в том числе электронных, в части формирования фондов основной и дополнительной литературы.