

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
профессионального образования
Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Геологический факультет

УТВЕРЖДАЮ

**Декан Геологического факультета
академик**

_____ /Д.Ю.Пущаровский/

«___» _____ 20 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Основы законодательства в охране природы

Автор-составитель: Барабошкина Т.А.

Уровень высшего образования:

Магистратура (ММ)

Направление подготовки:

05.04.01 Геология

Магистерская программа

Экологическая геология

Форма обучения:

Очная

Рабочая программа рассмотрена и одобрена

Учебно-методическим Советом Геологического факультета

(протокол № _____, _____)

Москва

Рабочая программа дисциплины (модуля) разработана в соответствии с самостоятельно установленным МГУ образовательным стандартом (ОС МГУ) для реализуемых основных профессиональных образовательных программ высшего образования по направлению подготовки «Геология» в редакции приказа МГУ от 30 декабря 2016 г.

Год (годы) приема на обучение – 2018.

© Геологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова

Программа не может быть использована другими подразделениями университета и другими вузами без разрешения факультета.

Цели и задачи дисциплины

Целью освоения курса «Основы законодательства в охране природы» является изучение основ законодательного и экологических функций права для обеспечения качества окружающей природной среды средствами правового регулирования.

Задачи дисциплины: освоение магистрантами законодательной базы в сфере охраны земельных ресурсов, сохранение качества атмосферы, гидросферы пригодных для воспроизводства биооресурсов и обеспечения комфортного проживания населения при минимизации негативного влияния природных и антропогенных процессов от различных видов экономической деятельности; основы международного и российского законодательства в охране природы.

1. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО – вариативная часть, профессиональный цикл, обязательная, курс – 1, семестр – 1.

2. Входные требования для освоения дисциплины, предварительные условия:

базовые знания в области экологической геологии, получаемые в вузах во время обучения в бакалавриате. Параллельно читаются «Экологическая геология», «Закономерности формирования экологических функций литосферы».

Дисциплина будет полезна при проведении научно-исследовательской работы и выполнении выпускных квалификационных работ для решения комплексных задач в сфере образования для достижения целей устойчивого развития тысячелетия.

3. Результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с требуемыми компетенциями выпускников.

Компетенции выпускников, формируемые (полностью или частично) при реализации дисциплины:

ОПК-5. Способность представлять, защищать, обсуждать и распространять результаты своей профессиональной деятельности.

ПК-6. Готовность использовать в практической деятельности знания правовых основ недропользования, экономики, организации геологических работ, с учетом принципов рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды

Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю):

В результате освоения дисциплины магистрант должен:

иметь представление об основах законодательного базиса в сфере охраны природы и о экологических функциях права;

знать содержание законодательных актов в области природопользования, нормативно-правового регулирования охраны окружающей среды при различных видах экономической деятельности; нормативную документацию, регулирующую профессиональную деятельность в области экологической геологии;

уметь использовать полученные знания в профессиональной деятельности с учетом принципов рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды.

4. Формат обучения – лекционные и семинарские занятия.

5. Объем дисциплины (модуля) составляет 2 з.е., 72 академических часа, в том числе 28 академических часов, отведенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (14 часов – занятия лекционного типа, 14 часов – занятия семинарского типа). 44 академических часа отведено на самостоятельную работу обучающихся, из них 10 часов – мероприятия текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Форма промежуточной аттестации – зачет.

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

Краткое содержание дисциплины (аннотация):

В курсе «Основы законодательства в охране природы» рассматриваются экологические функции права, реализуемые совокупностью законодательных актов в сфере охраны природы для сохранения земельных ресурсов, качества атмосферы, гидросферы для существования и воспроизводства биоресурсов и обеспечения комфортного проживания населения; актуальность экологических функций права для минимизации негативного влияния антропогенных процессов от различных видов экономической деятельности и формирования программ устойчивого развития регионов.

В результате освоения дисциплины магистрант должен сформировать представление об основах законодательного и нормативно-правового регулирования в охране природы; знать содержание законодательных актов в сфере экологических ограничений хозяйственной деятельности на территориях различного функционального назначения и уметь использовать полученные знания в профессиональной деятельности.

Наименование и краткое содержание разделов и тем дисциплины (модуля), Форма промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)	Всего (часы)	В том числе			Самостоятельная работа обучающегося, часы
		Контактная работа (работа во взаимодействии с преподавателем) Виды контактной работы, часы			
		Занятия лекционного типа	Семинарские занятия	Всего	
Модуль 1. Введение.		2	2	4	Подготовка к научной дискуссии, 2 часа
Модуль 2. Международное и российское законодательство в сфере охраны атмосферного воздуха.		1	1	2	Подготовка к научной дискуссии, 2 часа
Модуль 3. Международное и российское законодательство в сфере охраны в гидросферы.		1	1	2	Подготовка к научной дискуссии, 3 часа
Модуль 4. Международное и российское законодательство в сфере охраны лесов и животного мира.		2	2	4	Подготовка к научной дискуссии, 3 часа
Модуль 5. Особо охраняемые территории и природные объекты.		1	1	2	Подготовка к научной дискуссии, 3 часа
Модуль 6. Управление отходами - вторичные ресурсы.		1	1	2	Подготовка к научной дискуссии, 3 часа Подготовка реферата, 10 часов
Модуль 7. Промышленная безопасность.		2	2	4	Подготовка к научной дискуссии, 3 часа

Модуль 8. Механизмы охраны окружающей природной среды в различных сферах экономической деятельности.		1	1	2	Подготовка к научной дискуссии, 3 часа
Модуль 9. Эколого-правовой механизм охраны окружающей природной среды		1	1	2	Подготовка к научной дискуссии, 2 часа
Модуль 10. Экологическая ответственность		2	2	4	
Промежуточная аттестация <i>зачет</i>					10
Итого	72	28		44	

Содержание дисциплины

Занятия лекционного типа

Модуль 1. Введение. Предмет и задачи курса. Основные термины и определения. История формирования экологического права. Экологические функции права. Закон “Об охране окружающей среды”. Основы земельного права.

Модуль 2. Ресурсы атмосферы. Международное и российское законодательство в сфере охраны атмосферного воздуха. Мировые тренды и национальные приоритеты. Цели устойчивого развития тысячелетия. Совершенствование российского законодательства в сфере охраны атмосферного воздуха.

Модуль 3. Международное и российское законодательство в сфере охраны гидросферы. Водный кодекс Российской Федерации. Положение о водоохраных зонах водных объектов. Основы установления нормативов предельно допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты. Законодательство о трансграничных водных объектах.

Модуль 4. Международное и российское законодательство в сфере охраны лесов. Лесной кодекс РФ. Закон “О животном мире”. Требования по предотвращению гибели объектов растительного и животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи.

Модуль 5. Особо охраняемые территории и природные объекты. Международное и российское законодательство в сфере охраны особо-охраняемых природных территорий (ООПТ). Закон “Об особо охраняемых природных территориях”. Виды особо охраняемых территорий и ограничение природопользования. Зоны чрезвычайной экологической ситуации и экологического бедствия. Мировые тренды и национальные приоритеты.

Законодательство о малочисленных народах, проживающих в районе ООПТ.

Модуль 6. Управление отходами - вторичные ресурсы. Международное и российское законодательство в сфере управления вторичными ресурсами. Термины и определения. Закон “Об отходах производства и потребления”. Федеральный классификационный каталог отходов. Базельская конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением, российские документы в ее исполнение. Лицензирование деятельности по обращению с отходами.

Модуль 7. Промышленная безопасность. Законы “О промышленной безопасности опасных производственных объектов”, “О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, “О радиационной безопасности населения”, “О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера”. Положение о Декларации безопасности промышленного объекта.

Модуль 8. Механизмы охраны окружающей природной среды в различных сферах экономической деятельности.

Экологические принципы и экономические стадии хозяйственного процесса. Правовая охрана окружающей природной среды в энергетике; агроиндустрии; на урбанизированных территориях и транспортных комплексах. Экологические ограничения экономической деятельности на территориях различного функционального назначения

Модуль 9. Эколого-правовой механизм охраны окружающей природной среды.

Основные понятия. Экологический контроль и экологическая экспертиза. Закон “Об экологической экспертизе”; “О лицензировании отдельных видов деятельности”

Модуль 10. Экологическая ответственность.

Экологические правонарушения. Правовые формы возмещения вреда окружающей природной среде; возмещение вреда здоровью человеку. Экологические функции правоохранительных органов.

Семинарские занятия (темы научных дискуссий)

Модуль 1. Анализ опыта правоприменительной практики статей закона «Об охране окружающей среды».

Модуль 2. Изучение юридической практики правоприменения в отношении нарушения законодательства в рамках действия Закона “Об охране атмосферного воздуха”. Международная и российская практика.

Модуль 3. Изучение юридической практики правоприменения законодательства в случаях нарушения статей «Водного кодекса Российской Федерации», положения о водоохраных зонах водных объектов, нормативов предельно допустимых сбросов загрязняющих веществ в водные объекты.

Модуль 4. Изучение юридической практики правоприменения законодательства в сфере нарушения статей Лесного кодекса РФ; закона “О животном мире”; требований по предотвращению гибели объектов растительного и животного мира при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередач.

Модуль 5. Изучение юридической практики правоприменения законодательства в сфере нарушения статей закона “Об особо охраняемых природных территориях”.

Экологические ограничений хозяйственной деятельности на территориях различного функционального назначения (индивидуальное задание для каждого студента).

Модуль 6. Изучение юридической практики правоприменения законодательства в сфере нарушения статей закона “Об отходах производства и потребления”; Базельская конвенции о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением.

Модуль 7. Изучение юридической практики правоприменения законодательства в сфере нарушения статей закона “О промышленной безопасности опасных производственных объектов”, “О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, “О радиационной безопасности населения”, “О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера”.

Модуль 8. Изучение юридической практики правоприменения законодательства в случаях нарушения экологических принципов при осуществлении экономической деятельности.

Модуль 9. Изучение юридической практики правоприменения законодательства в сфере нарушения эколого-правовых механизмов охраны окружающей среды

Модуль 10. Изучение юридической практики правоприменения законодательства при экологических правонарушениях.

Рекомендуемые образовательные технологии: доклады с демонстрацией презентаций, научная дискуссия в рамках круглого стола (дискуссионный клуб). Составление в течение семестра интегральной схемы экологического ограничения хозяйственной деятельности на основе законодательных актов, подготовка доклада и реферата.

7. Фонд оценочных средств (ФОС) для оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю)

7.1. Типовые контрольные задания или иные материалы для проведения текущего контроля успеваемости.

Текущий контроль усвоения дисциплины осуществляется при сдаче каждым студентом выполненного спектра самостоятельной работы.

Для текущего контроля студентов в ходе семестра проводятся контрольные опросы.

Примерный перечень вопросов для проведения текущего контроля:

Законодательство РФ в сфере обращения с отходами потребления.

Законодательство РФ в сфере охраны трансграничных вод.

Законодательная экологическая политика в сфере охраны атмосферы.

Законодательная база как основа управления особо-охраняемыми природными территориями.

Законодательство РФ в сфере управления вторичными ресурсами.

Какая международная конвенция регулирует вопросы о трансграничной перевозке опасных отходов и их удаление.

Леса как объект использования и охраны.

Основы государственной законодательной политики при обращении с отходами производства

Основы законодательства в сфере охраны земельных ресурсов

Основы законодательства в сфере управления промышленной безопасностью

Правовая ответственность за нарушение законодательства об охране и использовании животного мира.

Формы возмещение вреда здоровью человеку.

Формы возмещения вреда окружающей природной среде.

Экологические принципы экономической деятельности.

Экономические стадии хозяйственного процесса.

Темы рефератов:

Управление отходами. Современные тренды и приоритеты.

Принципы государственной политики при обращении с отходами производства и потребления.

Экологические функции права и его значение для достижения целей устойчивого развития.

Экологические ограничения хозяйственной деятельности (на примере изучаемого региона).

Особо охраняемые природные территории (ООПТ). Правовой режим ООПТ.

Ограничения природопользования на территории ООПТ (на примере изучаемого региона).

Лесные ресурсы и животный мир. Законодательный базис управления биоресурсами (на примере изучаемого региона).

О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения изучаемого региона.

Региональные особенности управления водными ресурсами (на примере изучаемого района).

Особенности реализации законодательства о трансграничных водных ресурсах в XXI веке.

7.2. Типовые контрольные задания или иные материалы для проведения промежуточной аттестации.

Примерный перечень вопросов при промежуточной аттестации:

Базельская конвенция о контроле за трансграничной перевозкой опасных отходов и их удалением.

Государственная экологическая экспертиза. Основные понятия.

Закон “О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера”.

Закон “О промышленной безопасности опасных производственных объектов”,

Закон “О радиационной безопасности населения”,

Закон “О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”,

Земля как объект использования и охраны

Международное и российское законодательство в сфере особо-охраняемых природных территорий.

Международное и российское законодательство в сфере управления вторичными ресурсами.

Основы законодательства об охране атмосферы.

Основы законодательства об охране вод.

Основы законодательства в сфере охраны земельных ресурсов

Ответственность за нарушение законодательства РФ об охране и использовании животного мира.

Правовая охрана окружающей природной среды в агроиндустрии.

Правовая охрана окружающей природной среды на урбанизированных территориях.

Правовые формы возмещения вреда окружающей природной среде; возмещение вреда здоровью человеку.

Принципы государственной политики при обращении с отходами производства и потребления.

Целевое назначение лесов. Понятие леса как объекта использования и охраны.

Право пользования животным миром и его виды

Экологические правонарушения.

Экологические принципы и экономические стадии хозяйственного процесса.

Правовая охрана окружающей природной среды в энергетике.

Экологические функции правоохранительных органов.

Экономическое регулирование в области обращения с отходами.

Шкала и критерии оценивания результатов обучения по дисциплине

Результаты обучения	«Незачет»	«Зачет»
Знать содержание законодательных актов в области природопользования, нормативно-правового регулирования охраны окружающей среды при различных видах экономической деятельности; нормативную документацию, регулирующую профессиональную деятельность в области экологической геологии; порядок лицензирования работ.	Знания отсутствуют	Знания содержания законодательных актов в области природопользования, нормативно-правового регулирования охраны окружающей среды при различных видах экономической деятельности, а также нормативной документации, регулирующей профессиональную деятельность в области экологической геологии; порядок лицензирования работ от фрагментарных до систематических

Умения: использовать полученные знания в профессиональной деятельности с учетом принципов рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды	Умения отсутствуют	Умение использовать полученные знания в профессиональной деятельности с учетом принципов рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды от в целом успешного, но допускающего неточности и содержащего отдельные пробелы до успешного.
Навыки использования законодательного базиса в сфере охраны природы и экологических функций права.	Навыки не сформированы	Владение законодательным базисом в сфере охраны природы и экологических функций права от фрагментарного до полностью сформированного

8. Ресурсное обеспечение:

А) Перечень основной и дополнительной литературы.

основная литература:

Бударина В.А., Косинова И.И., Савко К.А., Репина Е.М. Правовые основы недропользования. Воронеж: Цифровая полиграфия, 2015. 123 с.

Экологическое право России. Практикум: учебное пособие/ Л.Е. Бандорин, Г.А. Волков, А.А. Воронцова и др./ Под ред. А.К. Голиченкова — М.: Издательский Дом "Городец", 2016. — 480 с.

дополнительная литература:

Ерофеев Б.В. Экологическое право: учебник. 5-е изд., перераб. и доп. — М.: ИД «ФОРУМ», ИНФРА-М, 2017. — 399 с.

Правовое регулирование возмещения экологического вреда: научно-практическое пособие/ С.А. Боголюбов, Е.С. Болтанова, М.М. Бринчук и др. — М.: ИНФРА-М, ИЗиСП, 2017. — 368 с.

Практикум по экологическому праву России: учебное пособие для вузов/ М.И. Васильева, Г.А. Волков, А.А. Воронцова и др./ Под ред. А.К. Голиченкова – 3-е изд., испр. и доп. — М.: Изд-во БЕК, 2004. — 288 с.

Федеральный закон №7 «Об охране окружающей среды». М.: Госдума РФ/Совет Федерации. 10.01.2002. С дополнениями и изменениями.

Б) Перечень лицензионного программного обеспечения пакеты программ Microsoft Office Excel, Microsoft Office PowerPoint (при необходимости)

Г) Интернет-ресурсы:

Информационно-правовая система «Законодательство России» URL: [Электронный ресурс] <http://www.pravo.gov.ru/ips/> (дата обращения 09.08.2018)

Официальные документы Минприроды России. Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации URL: [Электронный ресурс] http://www.mnr.gov.ru/docs/ofitsialnye_dokumenty/ (дата обращения 08.08.2018)

Экология производства URL: [Электронный ресурс] <http://www.ecoindustry.ru/literature/view/847.html> (дата обращения 10.08.2018)

UNEP – Организации объединенных наций – URL: [Электронный ресурс] <http://www.unep.org/publications/> (дата обращения 12.08.2018)

Д) Материально-техническое обеспечение:

мультимедийный проектор, компьютер, экран; возможность выхода магистрантам в Интернет для информационного обеспечения по существующим в мире инновационным методам анализа и оценки экологических рисков.

9. **Язык преподавания** – русский.

10. **Преподаватель** – с.н.с./доцент, к.г.-м.н. Т.А. Барабошкина.

11. **Автор программы** – с.н.с./доцент, к.г.-м.н. Т.А. Барабошкина.