

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий
Кафедра Экологии

Рег. № ФвоРиЭ.04-08
«17» 01 2016г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Института ветеринарной
медицины и биотехнологий
Новикова Виктория Викторовна



ФГОС 2020 г.
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.О.01 Нормативно-правовое регулирование в сфере экологии

Шифр и наименование дисциплины

06.04.01 Биология

Код и наименование направления подготовки

Биологические ресурсы и экология

Направленность (профиль)

Курс: 1

Семестр: 1

Факультет (институт): ИВМиБ

очная
Форма обучения

Объем дисциплины (модуля)

Вид занятий	Объем занятий [зач.ед./часов]	Семестр
	очная	
Общая трудоемкость по учебному плану	4/144	1
В том числе,		
Контактная работа	40	1
Занятия лекционного типа	12	
Занятия семинарского типа	28	
Самостоятельная работа, всего	104	1
В том числе:		
Курсовой проект / курсовая работа	-	
Контрольная работа / реферат / РГР	К	1
Форма контроля экзамен / зачет / зачет с оценкой	Э	1

Новосибирск 2026

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – *магистратура* по направлению подготовки *06.04.01 Биология*, утвержденного приказом Минобрнауки России от 11.08.2020 года, № 934.

Программу разработал(и):

Доцент кафедры экологии, к.б.н.

(должность)



подпись

Котомина Г.А.

ФИО

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с результатами освоения образовательной программы

Дисциплина *Нормативно-правовое регулирование в сфере экологии* в соответствии с требованиями ФГОС ВО и с направлена на формирование следующих компетенций:

УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия.

ОПК-1. Способен использовать и применять фундаментальные биологические представления и современные методологические подходы для постановки и решения новых нестандартных задач в сфере профессиональной деятельности.

Таблица 1 – Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	ИУК-4.1. Использует приемы эффективного участия в академических и профессиональных дискуссиях.	знать: основные модели и технологии коммуникативного взаимодействия, факторы и риски организационной и руководящей работы; уметь: использовать в практической деятельности технологии взаимодействия с членами команды и социальными партнерами; владеть: навыками эффективного участия в академических и профессиональных дискуссиях.
	ИУК-4.2. Умеет писать, осуществлять письменный перевод и редактирование различных академических текстов (рефератов, эссе, обзоров, статей и т.д.).	знать: алгоритмы оформления письменного перевода и редактирования различных академических текстов; уметь: писать, осуществлять письменный перевод и редактирование различных академических текстов (рефератов, эссе, обзоров, статей и т.д.); владеть: навыками оформления письменного перевода и редактирования различных академических текстов.
	ИУК-4.3. Демонстрирует навыки представления результатов академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международные.	знать: теоретические и практические основы российского и международного природоохранного законодательства; уметь: работать с основными источниками и нормативными актами экологического права для представления результатов академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международные; владеть: навыком представления результатов академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международные.

ОПК-1. Способен использовать и применять фундаментальные биологические представления и современные методологические подходы для постановки и решения новых нестандартных задач в сфере профессиональной деятельности	ИОПК-1.1. Использует фундаментальные биологические представления для постановки и решения новых нестандартных задач в сфере профессиональной деятельности	знать: биологические методы в оценки экологической и биологической безопасности, основные виды негативного воздействия на окружающую среду; уметь: оценивать экологические риски при контроле технологических производств; владеть: навыками расчета вероятности появления негативных изменений в окружающей среде.
--	---	---

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина *Нормативно-правовое регулирование в сфере экологии* относится к обязательной части.

Данная дисциплина опирается на курсы дисциплин: «Экология и рациональные основы природопользования», «Управление качеством окружающей среды» и является основой для последующего изучения дисциплин: «Современные тенденции глобальной экологии», «Экология агробиоценозов и ООПТ» и «Проблемы интенсивного сельского хозяйства».

3. Содержание дисциплины (модуля)

Распределение часов по темам и видам занятий представляется в таблице 2:

Таблица 2 – Очная форма обучения

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируемые компетенции
		Лекции	Прак. занятия	Сам. работа	Всего по теме	
1	2	3	4	5	6	7
1	Экологическое и природоресурсное право					
1.1	Экологическое право, как отрасль. Формирование экологического и природоресурсного права в РФ и в мире. Основные понятия.	2	2	7	11	УК-4; ОПК-1
2	Экологическое законодательство					
2.1	Нормативно-правовые акты в сфере экологии. Классификация источников экологического права.	2	4	7	13	ОПК-1
3	Правовое регулирование отдельных видов экологической деятельности					
3.1	Регулирование в сфере земельных отношений. Правовая охрана земель	2	4	8	14	УК-4, ОПК-1
3.2	Регулирование в сфере водопользования. Правовая охрана вод	1	4	7	12	
3.3	Регулирование в сфере лесопользования. Правовая охрана лесов и растительного мира вне леса	1	2	7	10	
3.4	Пользование объектами животного мира. Правовая охрана животного мира	1	4	7	12	
3.5	Регулирование в сфере недропользования. Правовая охрана недр	1	2	7	10	
3.6	Нормирование качества атмосферного воздуха	1	4	7	12	
3.7	Особенности нормативно-правового регулирования особо охраняемых природных территорий и объектов	1	2	8	11	

	Контрольная работа			12	12	
	Экзамен			27	27	
	Итого	12	28	104	144	

Учебная деятельность состоит из лекций, практических занятий, самостоятельной работы, контрольной работы.

3.1. Содержание отдельных разделов и тем

Раздел 1. Экологическое и природоресурсное право.

Тема 1.1 Экологическое право, как отрасль. Формирование экологического и природоресурсного права в РФ и в мире. Основные понятия.

Экологическое право, как учебная дисциплина и отрасль правовой науки. Система экологического права. Формы взаимодействия природы и общества. Основные этапы формирования экологического и природоресурсного права в системе российского законодательства и в международном правовом институте. Экологические права и обязанности граждан. Экологические концепции.

Раздел 2. Экологическое законодательство

Тема 2.1. Нормативно-правовые акты в сфере экологии. Классификация источников экологического права.

Понятие экологического законодательства. Источники экологического и природоресурсного права: понятие, виды, иерархия, и их особенности. Конституция РФ как основа охраны окружающей среды. Экологизированные нормативные акты других отраслей права в системе источников экологического права, международное экологическое законодательство, закон РФ «Об охране окружающей среды» как головной акт экологического законодательства, экологические права граждан. Международные нормативные акты, ратифицированные в РФ.

Раздел 3. Правовое регулирование отдельных видов экологической деятельности

Тема 3.1 Регулирование в сфере земельных отношений. Правовая охрана земель.

Регулирование в сфере земельных отношений. Право собственности на землю и право землепользования. Виды землепользования. Правовые и организационные средства охраны земель. Объекты и субъекты охраны земель. Ответственность за нарушение земельного законодательства.

Тема 3.2 Регулирование в сфере водопользования. Правовая охрана вод.

Регулирование в сфере водопользования. Право собственности на водные ресурсы и право водопользования. Общее и специальное водопользование. Объекты и субъекты охраны водных ресурсов. Правовые меры охраны вод. Ответственность за нарушение водного законодательства.

Тема 3.3 Регулирование в сфере лесопользования. Правовая охрана лесов и растительного мира вне леса.

Регулирование в сфере лесопользования. Право собственности на леса. Лесопользование и его виды. Объекты правового регулирования. Правовое регулирование мер по охране лесов. Ответственность за нарушение лесного законодательства.

Тема 3.4 Пользование объектами животного мира. Правовая охрана животного мира.

Общая характеристика. Право собственности на объекты животного мира. Пользование и его виды. Объекты правового регулирования. Правовое регулирование мер по охране животного мира. Ответственность за нарушение требований об охране животного мира.

Тема 3.5 Регулирование в сфере недропользования. Правовая охрана недр.

Регулирование в сфере недропользования. Право собственности на недра. Недропользование и его виды. Объекты правового регулирования. Правовое регулирование мер по охране недр. Ответственность за нарушение требований об охране недр.

Тема 3.6 Нормирование качества атмосферного воздуха

Объекты правового регулирования. Нормирование качества атмосферного воздуха. Защита озонового слоя. Ответственность за нарушение законодательства об охране атмосферного воздуха. Охрана атмосферного воздуха нормами международного права. Международное право.

Тема 3.7 Особенности нормативно-правового регулирования особо охраняемых природных территорий и объектов

Цели создания, понятие и виды особо охраняемых природных территорий и объектов. Правовой режим природных заповедников, заказников, национальных парков, памятников природы. Особенности правовой охраны природы лечебно-оздоровительных и рекреационных зон. Ответственность за нарушение режима особо охраняемых природных территорий и объектов. Правовая охрана редких и находящихся под угрозой уничтожения растений и животных. Экономические зоны морского шельфа – правовые нормы. Редкие и исчезающие виды.

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

4.1. Список основной литературы

Крассов, О.И. Экологическое право: учебник / О.И. Крассов. – 4-е изд., пересмотр. – Москва: Норма: ИНФРА-М, 2025. – 528 с. – ISBN 978-5-91768-632-5. – Текст: электронный. – URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2131423> (ЭБС ИНФРА-М).

4.2. Список дополнительной литературы

1. Барбашова, Н.В. Экологическое право: учебник / Н.В. Барбашова. – Москва: ИНФРА-М, 2025. – 538 с. – (ВО: Специалитет). – DOI 10.12737/1081758. – ISBN 978-5-16-016098-6. – Текст: электронный. – URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2178377> (ЭБС ИНФРА-М).

2. Экологическое право России: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению «Юриспруденция» / под науч. ред. Н.В. Румянцева, Ф.Г. Мышко; под общ. ред. Н.Д. Эриашвили, О.А. Рузаковой. – 8-е изд., перераб. и доп. – Москва: ЮНИТИ-ДАНА: Закон и право, 2023. – 447 с. – (Серия «Dura lex, sed lex»). – ISBN 978-5-238-02826-2. – Текст: электронный. – URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2122463> (ЭБС ИНФРА-М).

4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 3 – Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1.	Экологическое законодательство России	http://ecobez.narod.ru/ecolaw.html
2.	Федеральная ЭБС «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»	http://window.edu.ru Доступ свободный
3.	Правительство РФ (официальный сайт)	http://www.government.ru
4.	Правительство Новосибирской области (официальный сайт)	http://www.nso.ru
5.	Компьютерная справочная правовая система в России	https://www.consultant.ru/

4.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) и самостоятельной работы

Нормативно-правовое регулирование в сфере экологии: методические указания для практических занятий и по выполнению самостоятельной и контрольной работы / составители: Г.А. Котомина, Е.А. Тян; Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий; Институт ветеринарной медицины и биотехнологии. – Новосибирск, 2026. – 42 с.

4.5. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения и информационных справочных систем, наглядных пособий

1. Компьютерная справочная правовая система в России. <https://www.consultant.ru/>
2. Мультимедийные лекции.

Таблица 4 – Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Наименование	Тип лицензии или правообладатель
1.	MS Windows 2007	Microsoft
2.	MS Office 2007 prof (Word, Excel, Access, PowerPoint)	Microsoft
3.	Броузер Mozilla FireFox	Mozilla Public License

Таблица 5 – Перечень плакатов (по темам), стендов, макетов, презентаций, фильмов и т.д.

№ п/п	Тип	Наименование	Примечание
1.	Презентация	Вводная лекция	18 слайдов
2.	Презентация	Проблемная лекция: Регулирование в сфере земельных отношений. Правовая охрана земель.	24 слайда
3.	Документ	Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г., № 7-ФЗ	72 с.

5. Описание материально-технической базы

Таблица 6 – Перечень используемых помещений

№ аудитории	Тип аудитории	Перечень оборудования
3-317 Учебная аудитория	Аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, дипломного и курсового проектирования (выполнения курсовых работ), занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, текущего контроля, промежуточной аттестации	Проектор; ноутбук; экран проекционный; доска ученическая; трибуна; мебель учебная – 19 шт.
3-306 «Учебно-исследовательская лаборатория экологии и гигиены окружающей среды»	Лаборатория для групповых и индивидуальных консультаций, дипломного и курсового проектирования (выполнения курсовых работ), занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, текущего контроля, промежуточной аттестации	Проектор; экран проекционный; компьютер; колонки акустические; доска ученическая; учебно-лабораторный комплекс «Экология»; веб-камера с микрофоном; анемометр АП1М1; дозиметр ДБГ-06Т; анемометр ручной электронный АРЭ; аспиратор сильфонный АМ-5М; барометр-анероид метеорологический; метеометр МЭС-200А; термоанемометр ТКА-ПКМ-62; мебель учебная – 20 шт.
3-308 «Учебно-исследовательская лаборатория коневодства»	Лаборатория для групповых и индивидуальных консультаций, дипломного и курсового проектирования (выполнения курсовых работ), занятий семинарского типа, текущего контроля, промежуточной аттестации	Доска ученическая; проектор; компьютер; наглядные пособия (комплект); мебель учебная – 16 шт.

6. Порядок аттестации студентов по дисциплине

Для аттестации студентов по дисциплине используется традиционная система контроля и оценки успеваемости обучающихся.

7. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Университет биотехнологий, протокол от « 25 » декабря 2025 г. № 8 .

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры Экологии протокол от
« 14 » января 2026 г. № 1 .

Заведующий кафедрой Экологии

(должность)

Shy

ПОДПИСЬ

Новиков Е.А.

ФИО

Председатель учебно-методической комиссии

(должность)

подпись

ПОДПИСЬ

Араканцева Л.А.

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Университет биотехнологий, протокол от «___» _____ 20__ г. № ____.

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): _____

нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методической комиссии

(должность)

ПОДПИСЬ

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Университет биотехнологий, протокол от «___» _____ 20__ г. № ____.

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы):

нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методической комиссии

(должность)

ПОДПИСЬ

ФИО