

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий
Кафедра Экологии

Рег. № DuP. 03-34

«27» 09 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Института ветеринарной
медицины и биотехнологии
Новик Яна Викторовна



ФГОС 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.О.34 Нормативно-правовые основы природопользования

Шифр и наименование дисциплины

06.03.01 Биология

Код и наименование направления подготовки

Охотоведение и гидробиология

Направленность (профиль)

Курс: 4

Семестр: 7

Факультет (институт): ИВМиБ

очная
Форма обучения

Объем дисциплины (модуля)

Вид занятий	Объем занятий [зач.ед./часов]	Семестр
	очная	
Общая трудоемкость по учебному плану	3/108	7
В том числе,		
Контактная работа	40	7
Занятия лекционного типа	12	
Занятия семинарского типа	28	
Самостоятельная работа, всего	68	7
В том числе:		
Курсовой проект / курсовая работа		
Контрольная работа / реферат / РГР	К	7
Форма контроля экзамен / зачет / зачет с оценкой	Э	7

Новосибирск 2026

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – *бакалавриат* по направлению подготовки *06.03.01 Биология*, утвержденного приказом Минобрнауки России от 07.08.2020 года № 920.

Программу разработал(и):

Доцент кафедры Экологии, к.б.н.

(должность)


подпись

Г.А. Котомина

ФИО

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

Дисциплина *Нормативно-правовые основы природопользования* в соответствии с требованиями ФГОС ВО и направлена на формирование следующих компетенций:

- ОПК-5. Способен применять в профессиональной деятельности современные представления об основах биотехнологических и биомедицинских производств, генной инженерии, нанобиотехнологии, молекулярного моделирования.

Таблица 1 – Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
ОПК-5. Способен применять в профессиональной деятельности современные представления об основах биотехнологических и биомедицинских производств, генной инженерии, нанобиотехнологии, молекулярного моделирования	<i>ИОПК-5.1.</i> Демонстрирует знание принципов современной биотехнологии, приемов генетической инженерии, основ нанобиотехнологии, молекулярного моделирования	<p>знать: экологические методы и биотехнологии в природоохранной деятельности;</p> <p>уметь: применять различные экологические методы и биотехнологические инновации для осуществления природоохранной деятельности;</p> <p>владеть: экологическими методами, применяемыми в природоохранной деятельности.</p>
	<i>ИОПК-5.2</i> Оценивает и прогнозирует перспективность объектов своей профессиональной деятельности для биотехнологических производств, генной инженерии, нанобиотехнологии, молекулярного моделирования	<p>знать: способы прогнозирования и оценки перспективности объектов природопользования;</p> <p>уметь: создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности и труда для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества;</p> <p>владеть: навыками выявления опасных и вредных факторов в повседневной и профессиональной деятельности.</p>

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина *Нормативно-правовые основы природопользования* относится к обязательной части.

Данная дисциплина опирается на курсы дисциплин: «Химия», «Экология», «Правовые основы пользования животным миром», и является основой для последующей сдачи государственного экзамена и защите выпускной квалификационной работы.

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	Практ. занятия	Сам. работа	Всего по теме	
1	2	3	4	5	6	7
1	Концепция взаимодействия общества и природы. Экологическое и природоресурсное право					
1.1	Экологическое право, как отрасль. Формирование экологического и природоресурсного права в РФ и в мире. Основные понятия.	1	1	1	3	ОПК-5

1	2	3	4	5	6	7
2	Экологическое законодательство					
2.1	Источники экологического и природоресурсного права в РФ. Источники международного экологического права.	1	1	2	4	ОПК-5
3	Экологические правоотношения					
3.1	Экологические правоотношения. Основания для возникновения и прекращения экологических правоотношений.	1	2	2	5	ОПК-5
4	Экологическое управление					
4.1	Государственная система управления природопользованием и охраной окружающей среды	0,5	2	1	3,5	ОПК-5
4.2	Функции государственного экологического управления: Ведение кадастров. Экологическая экспертиза. Экологический контроль. Экологический мониторинг. Экологический аудит	1	2	2	5	ОПК-5
4.3	Нормирование в области охраны окружающей среды.	0,5	2	1	3,5	ОПК-5
5	Право собственности на природные ресурсы и право природопользования					
5.1	Право природопользования	0,5	1	2	3,5	ОПК-5
5.2	Право собственности на природные ресурсы	0,5	1	2	3,5	ОПК-5
6	Юридическая ответственность за экологические правонарушения					
6.1	Юридическая ответственность в области охраны окружающей среды и природопользования.	1	2	2	5	ОПК-5
7	Право природопользования на отдельные природные ресурсы. Правовой режим охраны природных ресурсов					
7.1	Пользование земельными ресурсами. Правовая охрана земель	1	2	2	5	ОПК-5
7.2	Водопользование. Правовая охрана вод	1	2	2	5	ОПК-5
7.3	Лесопользование. Правовая охрана лесов и растительного мира вне леса	1	2	2	5	ОПК-5
7.4	Пользование объектами животного мира. Правовая охрана животного мира	0,5	2	2,5	5	ОПК-5
7.5	Недропользование. Правовая охрана недр	0,5	2	1,5	4	ОПК-5
7.6	Правовая охрана атмосферного воздуха	0,5	2	2,5	5	ОПК-5
7.7	Правовой режим особо охраняемых природных территорий и объектов	0,5	2	1,5	4	ОПК-5
	Подготовка контрольной работы			12	12	
	Подготовка к экзамену			27	27	
	Итого	12	28	68	108	

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

3.1. Содержание отдельных разделов и тем

Раздел 1. Концепция взаимодействия общества и природы. 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 формирова-

ния 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 Источники экологического и природоресурсного права в РФ. Источники международного 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. Экологические правоотношения

Тема 3.1 Экологические правоотношения. Основания для возникновения и прекращения экологических правоотношений

Экологические правоотношения, понятие, классификация. Основание возникновения и прекращения экологических правоотношений, субъекты экологических правоотношений, объекты экологических правоотношений: интегрированные, дифференцированные, особо охраняемые, особенности.

Раздел 4. Экологическое управление

Тема 4.1 Государственная система управления природопользованием и охраной окружающей среды

Структура органов государственного управления в РФ. Система и компетенция государственных органов регулирования природопользования и охраны окружающей среды. Органы общей и специальной компетенции. Понятие и принципы государственного регулирования природопользования и охраны окружающей среды.

Тема 4.2 Функции государственного экологического управления: Ведение кадастров. Экологическая экспертиза. Экологический контроль. Экологический мониторинг. Экологический аудит

Ведение кадастров на природные ресурсы. Роль, содержание, понятие экологической экспертизы. Место экологической экспертизы в правовом механизме охраны окружающей среды. Виды экологической экспертизы. Принципы и порядок проведения государственной экологической экспертизы. Экологический контроль и надзор в области охраны окружающей среды. Система экологического контроля. Государственная служба наблюдения за состоянием охраны окружающей среды. Экологический мониторинг. Мониторинг природных объектов. Экологический аудит: понятие, виды, роль в управлении качеством окружающей среды.

Тема 4.3 Нормирование в области охраны окружающей среды

Роль нормирования и стандартизации в области охраны окружающей среды. Нормирование и стандартизация – основная правовая мера охраны окружающей среды и функция государственного управления. Законодательство, регулирующее экологическое нормирование и стандартизацию. Система нормативов в области охраны окружающей среды по российскому законодательству. Нормативы качества окружающей среды: виды, функции и критерии определения. Нормативы предельно-допустимого вредного воздействия на состояние окружающей среды. Предельно-допустимые нормы применения агрохимикатов в сельском хозяйстве. Экологические требования к продукции. Нормативы санитарных и защитных зон.

Раздел 5. Право собственности на природные ресурсы и право природопользования

Тема 5.1 Право природопользования

Понятие права природопользования, его виды и принципы. Право общего и специального природопользования. Субъекты права природопользования. Права и обязанности природо-

пользователей. Объекты права природопользования. Разрешительные документы на право пользования отдельными природными ресурсами, содержание.

Тема 5.2 Право собственности на природные ресурсы

Значение, понятие и основные признаки права собственности на природные ресурсы. Понятие права государственной, муниципальной, частной и иных форм собственности на природные объекты. Объекты и субъекты права собственности. Механизм приобретения и механизм прекращения права собственности на землю и др. природные ресурсы. Юридическая защита права собственности на природные ресурсы.

Раздел 6. Юридическая ответственность за экологические правонарушения

Тема 6.1 Юридическая ответственность в области охраны окружающей среды и природопользования

Понятие виды экологических правонарушений. Понятие и виды экологических проступков. Экологические преступления: понятие, классификация. Экологический вред. Особенности. Уголовная ответственность за экологические преступления. Административная ответственность за экологические правонарушения. Дисциплинарная ответственность за экологические правонарушения. Гражданско-правовая ответственность и возмещение экологического вреда.

Раздел 7. Право природопользования на отдельные природные ресурсы. Правовой режим охраны природных ресурсов

Тема 7.1 Пользование земельными ресурсами. Правовая охрана земель

Общая характеристика. 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 7.2 Водопользование. Правовая охрана вод

Общая характеристика. 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 7.3 Лесопользование. Правовая охрана лесов и растительного мира вне леса

Общая характеристика. Право собственности на леса. Лесопользование и его виды. Объекты правового регулирования. Правовое регулирование мер по охране лесов. Ответственность за нарушение лесного законодательства.

Тема 7.4 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 7.5 Недропользование. Правовая охрана недр

Общая характеристика. 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 7.6 Правовая охрана атмосферного воздуха

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

Тема 7.7 Правовой режим 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, 2023. – 528 с. – ISBN 978-5-91768-632-5. – Текст: электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1904292> (ЭБС ИНФРА-М)

4.2 Список дополнительной литературы

1. Барбашова, Н.В. Экологическое право: учебник / Н.В. Барбашова. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 538 с. – (ВО: Специалитет). — DOI 10.12737/1081758. – ISBN 978-5-16-016098-6. – Текст: электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/2133547> (ЭБС ИНФРА-М)

2. Крассов, О.И. Экологическое право: учебник / О.И. Крассов. – 4-е изд., пересмотр. – Москва: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2017. – 528 с. (библиотека НГАУ)

4.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 3 – Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1.	Официальный сайт Минсельхоза России	http://www.mcx.ru/
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

1. **Нормативно-правовые основы природопользования:** методические указания по выполнению самостоятельной и контрольной работы / составители: Г.А. Котомина, Е.А. Тянь; Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий; Институт ветеринарной медицины и биотехнологии. – 4-е изд., доп. и исправ. – Новосибирск, 2026. – 51 с.

2. **Нормативно-правовые основы природопользования:** учебное пособие / составители: Г.А. Котомина, Е.А. Тянь; Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий; Институт ветеринарной медицины и биотехнологии. – 3-е изд., доп. и исправ. – Новосибирск, 2026. – 124 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

- Компьютерная справочная правовая система в России. <https://www.consultant.ru/>

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), карт, макетов, презентаций, фильмов и т.д.

№ п/п	Тип	Наименование	Примечание
1.	Презентация	Вводная лекция	18 слайдов
2.	Презентация	Проблемная лекция: Правовая охрана атмосферного воздуха. Защита озонового слоя. Международное право.	24 слайда
3.	Презентация	Юридическая ответственность в области охраны окружающей среды и природопользовании.	18 слайдов
4.	Документ	Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ (ред. 25.12.2023 г.)	72 с.

5. Описание материально-технической базы

Таблица 6 – Перечень используемых помещений

№ аудитории	Тип аудитории	Перечень оборудования
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.
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.

6. Порядок аттестации студентов по дисциплине

Для аттестации студентов по дисциплине (модулю) 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 20 25 г. № 8 .

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры Экологии протокол от « 14 » января 20 26 г. № 1 .

Заведующий кафедрой Экологии

(должность)



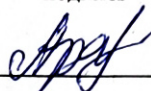
подпись

Новиков Е.А.

ФИО

Председатель учебно-методической комиссии

(должность)



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