

**ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ**  
**Кафедра Экологии**

Пер. № ТХЧКИ.03-03

« 17 » 06 2024 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

И.о. директора Института экологической  
и пищевой биотехнологии

**Ворожейкина И.Г.**



**ФГОС 2020 г.**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Б1.В.ДВ.02.01 Нормативно-правовые основы  
охраны окружающей среды**

Шифр и наименование дисциплины

**19.03.02 Продукты питания из растительного сырья**

Код и наименование направления подготовки

**Технология хлебобулочных и кондитерских изделий**

Направленность (профиль)

Курс: 4

Семестр: 7

Факультет (институт): ИЭПБ

очная

очная, заочная, очно-заочная

**Объем дисциплины (модуля)**

Вид занятий	Объем занятий [зачетных ед./часов]	Семестр
	<b>очная</b>	
<b>Общая трудоемкость по учебному плану</b>	<b>3/108</b>	<b>7</b>
В том числе,		
<b>Контактная работа</b>	<b>56</b>	<b>7</b>
Занятия лекционного типа	18	
Занятия семинарского типа	38	
<b>Самостоятельная работа, всего</b>	<b>52</b>	<b>7</b>
<b>В том числе:</b>		
Контрольная работа / реферат / РГР	<b>К</b>	<b>7</b>
Форма контроля экзамен / зачет / зачет с оценкой	<b>Э</b>	<b>7</b>

Новосибирск 2024

1737

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 19.03.02 *Продукты питания из растительного сырья* утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 августа 2020 г. № 1041.

**Программу разработал(и):**

Старший преподаватель кафедры Экологии

(должность)



подпись

В.Г. Горских

ФИО

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

Дисциплина *Нормативно-правовые основы охраны окружающей среды* в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих универсальных компетенции:

- УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

- УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

Таблица 1 – Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
1	2	3
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ИУК 2.1 Формулирует задачи в рамках поставленной цели проекта	<p><b>знать:</b> принципы постановки задачи в рамках поставленной цели проекта в охраны окружающей среды;</p> <p><b>уметь:</b> формулировать задачи в рамках поставленной цели проекта в области охраны окружающей среды;</p> <p><b>владеть:</b> навыками определения решения поставленных задач в рамках поставленной цели проекта в области охраны окружающей среды.</p>
	ИУК 2.2 Выбирает оптимальные способы решения конкретных задач проекта, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	<p><b>знать:</b> основные правовые нормы охраны окружающей среды;</p> <p><b>уметь:</b> выбирать оптимальные способы решения конкретных задач в области охраны окружающей среды;</p> <p><b>владеть:</b> навыками решения задач, исходя из действующих правовых норм.</p>
	ИУК 2.3 Решает конкретные задачи проекта и публично представляет результаты решения	<p><b>знать:</b> основы методы решения задач в области охраны окружающей среды;</p> <p><b>уметь:</b> решать конкретные задачи проекта и публично представляет результаты решения в области охраны окружающей среды;</p> <p><b>владеть:</b> навыками публично представлять результаты решения поставленных задач проекта в области охраны окружающей среды.</p>

УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	ИУК 8.1 Умеет выявлять опасные и вредные факторы в повседневной и профессиональной деятельности	<p><b>знать:</b> основные правовые нормы, предотвращающие негативное воздействие производства на окружающую среду и здоровье человека;</p> <p><b>уметь:</b> выявлять нарушения правовых норм, предотвращающих негативное воздействие производства на окружающую среду и здоровье человека;</p> <p><b>владеть:</b> навыками использования в области охраны окружающей среды и сохранения здоровья человека.</p>
---	---	--

## 2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина *Нормативно-правовые основы охраны окружающей среды* относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Данная дисциплина опирается на курсы дисциплин: *правоведение, введение в профессию, экология, общая санитарная микробиология, основы законодательства и стандартизации в пищевой промышленности, нормативно-правовые основы стандартизации и сертификации, безопасность жизнедеятельности, и является основой для последующего изучения дисциплин: биологическая безопасность пищевых систем, санитария и гигиена питания, преддипломная практика, выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита 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	Прак. занятия	Сам. работа	Всего по теме	
1	2	3	4	5	6	7
	Семестр № <u>7</u>					
1	<b><i>Социально-экономические аспекты охраны окружающей среды</i></b>					
1.1	Социальные причины развития глобального экологического кризиса. Охрана окружающей человека среды как путь выхода из кризиса	2	2	1	5	УК-2
1.2	Международные конференции, саммиты и нормативные акты в области охраны окружающей среды		4	2	6	УК-2
2	<b><i>Нормативно-правовые основы отношений «общество - окружающая среда»</i></b>					
2.1.	Экологические правоотношения, классификация. Основание возникновения, основание прекращения, субъекты	2	2	1	5	УК-2
2.2	Объекты экологических правоотношений	4	2	1	7	УК-2

2.3	Экологические требования к осуществлению хозяйственной или иной деятельности в области охраны окружающей среды	2	4	1	7	УК-2, УК-8
2.4	Нормирование негативных воздействий на окружающую среду	4	4	1	9	УК-2, УК-8
3	<b>Право собственности на природные ресурсы и право природопользования</b>					
3.1	Право собственности на природные ресурсы	1	4	1	6	УК-2
3.2	Право природопользования	1	4	1	6	УК-2
4	<b>Юридическая ответственность за нарушение законодательства об охране окружающей среды</b>					
4.1	Юридическая ответственность за нарушение законодательства об охране окружающей среды	2	4	1	7	УК-2
5	<b>Экологическое управление</b>					
5.1	Методы экологического управления		4	1	5	УК-2
6	<b>Правовая охрана и использование природных ресурсов</b>					
6.1	Правовые нормы охраны и использования природных ресурсов		4	2	6	УК-2
	Подготовка к контрольной работе			12	12	
	Подготовка к экзамену			27	27	
	<b>Итого</b>	<b>18</b>	<b>38</b>	<b>52</b>	<b>108</b>	

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

### **3.1. Содержание отдельных разделов и тем**

#### **Раздел 1. Социально-экономические аспекты охраны окружающей среды**

*Тема 1.1 Социальные причины развития глобального экологического кризиса. Охрана окружающей человека среды как путь выхода из кризиса*

Социальные причины развития глобального экологического кризиса. Кризисы в предыстории человечества. Причины загрязнения, истощения и разрушения природной среды. Пути гармонизации отношений общества с окружающей средой. Охрана окружающей среды в современном обществе.

*Тема 1.2 Международные конференции, саммиты и нормативные акты в области охраны окружающей среды*

Решения конференции ООН по проблемам окружающей среды 1972 г. Программа ООН по окружающей среде (ЮНЕП). Экологические решения Совецания по безопасности в Европе, деятельность ОБСЕ в области охраны окружающей среды. Международная охрана озонового слоя, Венская конвенция по об охране озонового слоя, Монреальский протокол по озоноразрушающим веществам. Решения конференции ООН по окружающей среде и развитию 1992 г. Концепция устойчивого развития. Конвенция ООН о биологическом разнообразии. Международная деятельность по проблемам изменения климата, конвенция ООН об изменении климата, Парижское соглашение. Решения конференции ООН по устойчивому развитию 1972 г.

#### **Раздел 2. Нормативно-правовые основы отношений «общество-окружающая среда»**

*Тема 2.1. Экологические правоотношения, классификация. Основание возникновения, основание прекращения, субъекты*

Экологические правоотношения, понятие, классификация. Основания возникновения экологических правоотношений – юридические факты: события и действия. Основания прекращения экологических правоотношений: по воле субъекта или по воле органов государства или суда. Классификация субъектов экологических правоотношений.

*Тема 2.2. Объекты экологических правоотношений*

Понятие объекта экологических правоотношений. Классификация объектов экологических правоотношений: интегрированные, дифференцированные, особо охраняемые. Понятие особо охраняемых природных территорий, лечебно-оздоровительных местностей и курортов. Особенности правового режима.

*Тема 2.3. Экологические требования к осуществлению хозяйственной или иной деятельности в области охраны окружающей среды*

Доэксплуатационная, эксплуатационная, послеэксплуатационная стадии хозяйственного процесса. Экологические требования к осуществлению хозяйственной или иной деятельности в области охраны окружающей среды. Анализ планируемых к эксплуатации проектов.

*Тема 2.4. Нормирование негативных воздействий на окружающую среду*

Нормирование в области охраны окружающей среды. Нормативы качества. Санитарно-гигиенические нормативы. Производственно-технические нормативы. Нормативы предельной нагрузки на окружающую среду. Нормативы санитарных и защитных зон.

### **Раздел 3. Право собственности на природные ресурсы и право природопользования**

*Тема 3.1. Право собственности на природные ресурсы*

Понятие права собственности на природные ресурсы, конституционное право собственности на землю и другие природные ресурсы, экологические ограничения права собственности на природные ресурсы, вопросы ведения в сфере права собственности на природные ресурсы. Ответственность за нарушение права собственности на природные ресурсы.

*Тема 3.2. Право природопользования*

Право природопользования: понятие и виды. Субъекты права природопользования. Разрешительные документы на право пользования отдельными природными ресурсами, содержание. Ответственность за нарушение права природопользования.

### **Раздел 4. Юридическая ответственность за нарушение законодательства об охране окружающей среды**

*Тема 4.1. Юридическая ответственность за нарушение законодательства об охране окружающей среды*

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. Возмещение экологического вреда.

### **Раздел 5. Экологическое управление**

*Тема 5.1. Методы экологического управления*

Экологическая экспертиза, определение. Цели. Виды. Принципы экологической экспертизы. Объекты экологической экспертизы. Порядок проведения государственной экологической экспертизы. Общественная экологическая экспертиза. Экологический мониторинг. Определение. Цели. Виды. Экологический контроль: государственный, муниципальный, производственный, общественный. Определение. Цели. Экологическая стандартизация, декларация, регистрация, паспортизация. Экологические стандарты. Экологический аудит.

### **Раздел 6. Правовая охрана и использование природных ресурсов**

*Тема 6.1. Правовые нормы охраны и использования природных ресурсов*

Правовые и организационные средства охраны земель. Правовые меры охраны вод. Правовое регулирование мер по охране лесов. Меры охраны объектов животного мира и среды их обитания. Правовые меры охраны атмосферного воздуха. Ответственность за нарушения природоресурсового законодательства.

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

##### 4.1 Список основной литературы

✓ 1. 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).

✓ 2. Григорьева, И.Ю. Основы природопользования: учебное пособие / И.Ю. Григорьева. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 336 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. – (ВО) – ISBN 978-5-16-019360-1. – Текст: электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/2084208> (ЭБС ИНФРА-М)

##### 4.2 Список дополнительной литературы

✓ 1. Егоренков, Л.И. Охрана окружающей среды: учебное пособие / Л.И. Егоренков. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2024. – 226 с. – (Высшее образование). – DOI 10.12737/1859851. – ISBN 978-5-16-017517-1. – Текст: электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1859851> (ЭБС ИНФРА-М).

✓ 2. Николайкин, Н.И. Экология: учебник / Н.И. Николайкин, Н.Е. Николайкина, О.П. Мелехова. – 9-е изд., перераб. и доп. – Москва: ИНФРА-М, 2023. – 615 с. – (Высшее образование: Бакалавриат). – DOI 10.12737/textbook\_59424461554366.38209629. – ISBN 978-5-16-012241-0. – Текст: электронный. – URL: <https://znanium.com/catalog/product/1914174> (ЭБС ИНФРА-М)

##### 4.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 3 – Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1.	Официальный сайт Минприроды России	<a href="http://www.mnr.gov.ru">http://www.mnr.gov.ru</a>
2.	Официальный сайт Союза органического земледелия в России	<a href="https://soz.bio">https://soz.bio</a>
3.	«Природа России» национальный портал	<a href="http://www.priroda.ru">http://www.priroda.ru</a>
4.	Охрана окружающей среды	<a href="http://ekologichno.ru">http://ekologichno.ru</a>

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

Нормативно-правовые основы охраны окружающей среды: рабочая тетрадь / Новосиб. гос. аграр. ун-т; Биол.-технол. ф-т; сост.: В.Г. Горских, Е.А. Новиков. – 2-ое изд., перераб. и доп. – Новосибирск, 2024. – 76 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

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
4.	Файловый менеджер FreeCommande	Бесплатная

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

№ п/п	Тип	Наименование	Примечание
1.	Презентация	Вводная лекция. Социальные причины развития глобального экологического кризиса. Охрана окружающей человека среды как путь выхода из кризиса	50 слайдов
2.	Презентация	Экологические правоотношения, классификация. Основание возникновения, основание прекращения, субъекты.	36 слайдов
3.	Презентация	Объекты экологических правоотношений	69 слайдов
4.	Презентация	Экологические требования к осуществлению хозяйственной или иной деятельности в области охраны окружающей среды.	36 слайдов
5.	Презентация	Нормирование негативных воздействий на окружающую среду	68 слайд

### 5. Описание материально-технической базы

Таблица 6 – Перечень используемых помещений

№ аудитории	Тип аудитории	Перечень оборудования
3-101 Лекционная аудитория	Аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации.	Проектор; ноутбук; экран проекционный; доска маркерная; аудиоусиливающая аппаратура с колонками и микрофоном; мебель учебная – 71 шт.
3-102 Лекционная аудитория	Аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации.	Проектор; ноутбук; экран проекционный; доска маркерная; аудиоусиливающая аппаратура с колонками и микрофоном; мебель учебная – 71 шт.
3-323 Лекционная аудитория	Аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, дипломного и курсового проектирования (выполнения курсовых работ), занятий семинарского типа, текущего контроля, промежуточной аттестации	Проектор; ноутбук; экран проекционный; доска маркерная; аудиоусиливающая аппаратура с колонками и микрофоном; мебель учебная – 41 шт.
3-306 «Учебно-исследовательская лаборатория экологии и зоогигиены»	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 учебная; учебно-лабораторный комплекс «Экология»; веб-камера с микрофоном; анемометр АП1М1; дозиметр ДБГ-06Т; анемометр ручной электронный АРЭ; аспиратор сифонный АМ-5М; барометр-анероид метеорологический; метеометр МЭС-200А; термоанемометр ТКА-ПКМ-62; мебель учебная – 20 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 Новосибирского ГАУ, протокол от « 3 » июня 20 24 г. № 5.

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры Экологии протокол от « 11 » июня 20 24 г. № 12.

Заведующий кафедрой Экологии

(должность)



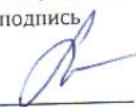
подпись

Е.А. Новиков

ФИО

Председатель учебно-методического совета

(должность)



подпись

О.В. Лисиченок

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от «     » 20     г. №    .

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): \_\_\_\_\_  
нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического совета

(должность)

подпись

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от «     » 20     г. №    .

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): \_\_\_\_\_  
нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического совета

(должность)

подпись

ФИО