ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ

Кафедра Экологии

УТВЕРЖДАЮ:
Декан Биолого-технологического факультета
Жучаев К.В.
(ФИО)
(подпись)

Рег. № ПР.03-54

«5» 05 2017г.

ФГОС 2015 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Б1.В.ДВ.2.1 Нормативно-правовые основы охраны окружающей среды

19.03.02 Продукты питания из растительного сырья

Код и наименование направления подготовки

профиль: **Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий**
основной вид деятельности: **производственно-технологическая**
дополнительный вид деятельности: **экспериментально-исследовательская; расчетно-проектная**

(профиль и виды деятельности)

Курс: 2 Семестр: 4

БТФ Очная

Форма обучения

Объем дисциплины (модуля)

Вид занятий	Объем занятий [зачетных ед./часов]			Семестр
	очная	**заочная**	**Очно-заочная**	
Общая трудоемкость по учебному плану	3/108			4
В том числе,				
Контактная работа	50			
Лекции	18			
Практические (семинарские) занятия	32			
Самостоятельная работа, всего	58			
В том числе:				
Курсовой проект (курсовая работа)				
Контрольная работа / реферат	К.р.			4
Форма контроля				
Экзамен (зачет)	Экзамен			4

Новосибирск 2017

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования к содержанию и уровню подготовки выпускников по направлению подготовки 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Минобрнауки России от 12.03.2015 № 211.

Программу разработал(и):

Ст. преподаватель каф. экологии		В.Г. Горских
(должность)	подпись	ФИО



1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю) соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

1.1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- основы нормирования в области охраны окружающей среды;
- основополагающие нормы экологического права, содержание российского и международного экологического права, содержание концепции устойчивого развития общества;
- экологические требования при осуществлении хозяйственной деятельности;
- виды экологических правонарушений и профессиональная ответственность за них;
- организационный механизм охраны окружающей среды.

уметь:

- вычленять предметную область дисциплины нормативно-правовые основы охраны окружающей среды;
- применять правовые нормы при регулировании отношений природопользования и охраны окружающей среды при осуществлении профессиональной деятельности;
- анализировать и решать с применением надлежащих нормативных актов возникающие проблемы в сфере природопользования и охраны окружающей среды.

владеть:

- методами анализа и решения с применением надлежащих нормативных актов возникающих проблем в сфере природопользования и охраны окружающей среды при решении профессиональных задач.

1.2 Планируемые результаты освоения образовательной программы

Дисциплина Нормативно-правовые основы охраны окружающей среды в соответствии с требованиями ФГОС ВО направлена на формирование следующих общекультурных компетенций (ОК):

1. способностью использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности (ОК-6)

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

№ п/п	**Осваиваемые знания, умения, навыки**	Формируемые компетенции (ОК, ОПК, ПК)
1	2	3
1	**Знать:**	
1.1	основы нормирования в области охраны окружающей среды;	ОК-6
1.2	основополагающие нормы экологического права, содержание российского и международного экологического права, содержание концепции устойчивого развития общества;	ОК-6
1.3	экологические требования при осуществлении хозяйственной деятельности;	ОК-6
1.4	виды экологических правонарушений и профессиональная ответственность за них;	ОК-6
1.5	организационный механизм охраны окружающей среды	ОК-6
2.	**Уметь:**	
2.1	вычленять предметную область дисциплины нормативно-правовые основы охраны окружающей среды;	ОК-6
2.2	применять правовые нормы при регулировании отношений природопользования и охраны окружающей среды при осуществлении профессиональной деятельности;	ОК-6
2.3	анализировать и решать с применением надлежащих нормативных актов возникающие проблемы в сфере природопользования и охраны окружающей среды	ОК-6
3	**Владеть:**	
3.1	методами анализа и решения с применением надлежащих нормативных актов возникающих проблем в сфере природопользования и охраны окружающей среды при решении профессиональных задач	ОК-6

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.ДВ.2.1 Нормативно-правовые основы охраны окружающей среды относится к вариативной части, дисциплинам по выбору.

Данная дисциплина опирается на курсы дисциплин: «Экономика», «Политология», «Правоведение», «Биологическая этика», «Экология», «Биология» и является основой для последующего изучения дисциплин: «Безопасность жизнедеятельности», «Общая санитарная микробиология», «Основы законодательства и стандартизации в пищевой промышленности», «Управление производством».

3. Содержание дисциплины (модуля)

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

Таблица 2. Очная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируемые компетенции (ОК, ОПК, ПК)
		Лекции (Л)	Вид занятия (ЛР, ПЗ)	Самостоятельная работа (СР)	Всего по теме	
1	2	3	4	5	6	7
	Семестр № 4					
1	***Социально-экономические аспекты охраны окружающей среды***					
1.1	Социальные причины развития глобального экологического кризиса. Охрана окружающей человека среды как путь выхода из кризиса	2	2	1	5	ОК-6
1.2	Международные конференции, саммиты и нормативные акты в области охраны окружающей среды		10	3	13	ОК-6
2	***Основы экологического права. Нормативно-правовые основы отношений «общество - окружающая среда»***					
2.1	Экологические правоотношения, классификация. Основание возникновения, основание прекращения, субъекты	2		1	3	ОК-6
2.2	Объекты экологических правоотношений	2		1	3	ОК-6
2.3	Содержание экологических правоотношений. Экологическое законодательство, понятие, система и тенденции развития	2	2	1	5	ОК-6

1	2	3	4	5	6	7
2.4	Экологические предписания к осуществлению хозяйственной или иной деятельности	2	4	1	7	ОК-6
2.5	Нормирование в области охраны окружающей среды	2		1	3	ОК-6
3	***Право собственности на природные ресурсы и право природопользования***					
3.1	Право собственности на природные ресурсы	1	1	1	3	ОК-6
3.2	Право природопользования	1	1	1	3	ОК-6
4	***Юридическая ответственность за нарушение законодательства об охране окружающей среды***					
4.1	Юридическая ответственность за нарушение законодательства об охране окружающей среды	2	4	1	7	ОК-6
5	**Экологическое управление**					
5.1	Методы экологического управления	2	4	1	7	ОК-6
6	**Правовая охрана и использование природных ресурсов**					
6.1	Современная экономическая оценка состояния природных ресурсов. Перспективы использования для обеспечения устойчивого развития			1	1	ОК-6
6.2	Правовая охрана земель		1	1	2	ОК-6
6.3	Правовая охрана вод		1	1	2	ОК-6
6.4	Правовая охрана лесов		1	1	2	ОК-6
6.5	Правовая охрана животного мира и среды его обитания		1	1	2	ОК-6
6.6	Правовая охрана атмосферного воздуха, озонового слоя и климата			1	1	ОК-6
	Подготовка к контрольной работе			12	12	
	Подготовка к экзамену			27	27	
	Итого	18	32	58	108	

Учебная деятельность состоит из лекций, практических занятий, самостоятельной работы, контрольной работы, решения кейс-задач.

3.1.Содержание отдельных разделов и тем

1. Социально-экономические аспекты охраны окружающей среды

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.

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 Совещания 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, Киотский протокол. Решения конференции ООН по устойчивому развитию 1972 г.

2. Основы экологического права. Нормативно-правовые основы отношений «общество - окружающая среда»

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.

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.

2.3. Содержание экологических правоотношений. Экологическое законодательство, понятие, система и тенденции развития

Содержание экологических правоотношений. Права и обязанности граждан, общественных и иных некоммерческих объединений в области охраны окружающей среды. Права и обязанности собственников природных объектов и природопользователей. Права и обязанности субъектов отношений «общество - окружающая среда»

2.4. Экологические предписания к осуществлению хозяйственной или иной деятельности

Доэксплуатационная, эксплуатационная, послеэксплуатационная стадии хозяйственного процесса. Экологические предписания к осуществлению хозяйственной или иной деятельности.

2.5. Нормирование в области охраны окружающей среды

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.

3. Право собственности на природные ресурсы и право природопользования

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.

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.

4. Юридическая ответственность за нарушение законодательства об охране окружающей среды

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. Гражданско-правовая ответственность и возмещение экологического вреда.

5. Экологическое управление

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.

6. Правовая охрана и использование природных ресурсов

6.1. Современная экономическая оценка состояния природных ресурсов. Перспективы использования для обеспечения устойчивого развития

Классификация природных ресурсов по источникам и местоположению, по скорости исчерпания, по возможности самовосстановления и культивирования, по темпам экономического восполнения, по возможности замены одних ресурсами другими. Запасы природных ресурсов, состояние, перспективы. Экологические принципы рационального использования природных ресурсов и охраны природы для обеспечения устойчивого развития.

6.2. Правовая охрана земель

Общая характеристика. Объекты и субъекты охраны земель. Право собственности на землю и право землепользования. Правовые и организационные средства охраны земель. Ответственность за нарушение земельного законодательства.

6.3. Правовая охрана вод

Общая характеристика. Объекты и субъекты охраны водных ресурсов. Право собственности на водные ресурсы и право водопользования. Правовые меры охраны вод. Ответственность за нарушение водного законодательства.

6.4. Правовая охрана лесов

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

6.5. Правовая охрана животного мира и среды его обитания

Общая характеристика. Объекты правового регулирования. Виды пользования животным миром. Правовые нормы, регулирующие право собственности и право пользования животным миром. Меры охраны объектов животного мира и среды их обитания. Ответственность за нарушение законодательства охране животного мира.

6.6. Правовая охрана атмосферного воздуха, озонового слоя и климата

Общая характеристика. Объекты правового регулирования. Нормирование. Ответственность за нарушение законодательства об охране атмосферного воздуха. Охрана атмосферного воздуха нормами международного права. Международные правовые акты в области охраны атмосферного воздуха, озонового слоя и климата.

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

4.1. Список основной литературы

1. Экологическое право : учебник / О. И. Крассов. — 4-е изд., пересмотр. — М. : Норма : ИНФРА-М, 2017. — 528 с. (ЭБС Инфа-М).

4.2. Список дополнительной литературы

2. Стандарты качества окружающей среды: Учебное пособие / Н.С. Шевцова, Ю.Л. Шевцов, Н.Л. Бацукова; Под ред. М.Г. Ясовеева - М.: НИЦ ИНФРА-М; Мн.: Нов. знание, 2015. - 156 с. (ЭБС Инфа-М).

3. Оценка воздействия на окружающую среду: Учебное пособие / В.И. Стурман. — СПб.: Издательство «Лань», 2017. . — 352 с. (ЭБС Лань).

4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 3. Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1.	Официальный сайт Минприроды России	http://www.mnr.gov.ru
2.	Экологический портал	http://www.ecology-portal.ru/
3.	«Природа России» национальный портал	http://www.priroda.ru
4.	«Экология и жизнь»- научно-популярный и образовательный журнал	http://www.ecolife.ru
5.	«Биосфера» междисциплинарный научный и прикладной журнал	http://biosphere21century.ru
6.	Охрана окружающей среды	http://ekologichno.ru/

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

1. Экология и правовые основы рационального природопользования: учеб. пособие / А.Г. Незавитин, Н.Н. Наплекова, Л.Н. Ердаков, И.В. Таран, Е.А. Новиков, – Новосибирск, 2016. – 626 с. (http://nsau.edu.ru/file/130731/).

2. Нормативно-правовые основы охраны окружающей среды. Рабочая тетрадь: Учеб. пособие / Новосиб. гос. агар. ун-т; Сост.: В.Г. Горских, Е.А. Новиков. - Новосибирск, 2016. – 73с. (http://nsau.edu.ru/file/192181/)

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

Таблица 4. Перечень лицензионного программного обеспечения

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

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

№ п/п	Тип	Наименование	Примечание
1.	Презентация	Вводная лекция	54 слайдов
2.	Презентация	Особо охраняемые объекты окружающей среды.	52 слайдов
3.	Презентация	Право собственности на природные ресурсы. право природопользования.	52 слайдов
4.	Презентация	Нормирование в области охраны окружающей среды	46 слайдов

5. Описание материально-технической базы

Таблица 6. Перечень используемых помещений:

№ аудитории	Тип аудитории	Перечень оборудования
З-323	Аудитория для занятий лекционного типа	Стационарный мультимедийный проектор, ноутбук, экран 3х4 м, аудиооборудование: колонки
З -223	Аудитория для занятий семинарского типа, практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций	Стационарный мультимедийный проектор BenQ, доска аудиторная, интерактивная доска, ноутбук Toshiba Satellite C660-29F

6. Используемые интерактивные формы и методы обучения по дисциплине

Таблица 7. Активные и интерактивные формы и методы обучения

№ п/п	Тема	Кол-во часов	Вид учебных занятий	Используемые интерактивные образовательные технологии	Формируе-мые компе-тенции (ОК, ПК)
1.	Международные конференции, саммиты и нормативные акты в области охраны окружающей среды	10	семинарское	Дискуссия	ОК-6
2.	Экологические предписания к осуществлению хозяйственной или иной деятельности	4	практическое	Кооперативное обучение	ОК-6
3.	Правовая охрана земель	1	практическое	Кооперативное обучение	ОК-6
4.	Правовая охрана вод	1	практическое	Кооперативное обучение	ОК-6
5.	Правовая охрана лесов	1	практическое	Кооперативное обучение	ОК-6
6.	Правовая охрана животного мира и среды их обитания	1	практическое	Кооперативное обучение	ОК-6
	Итого	18			ОК-6

7. Порядок аттестации студентов по дисциплине

Промежуточный контроль проводится с целью установления остаточных знаний по дисциплине в виде экзамена, который проводится в устной форме.

Критерии оценки:

— оценка **«отлично»** выставляется студенту при условии высокого уровня освоения разделов и тем дисциплины, развернутых ответов на вопросы экзаменационного билета и дополнительные вопросы;

— оценка **«хорошо»** выставляется студенту при условии повышенного уровня освоения разделов и тем дисциплины, достаточно полных ответов на вопросы экзаменационного билета и дополнительные вопросы;

— оценка **«удовлетворительно»** выставляется студенту при условии порогового уровня освоения большинства разделов и тем дисциплины, порогового уровня ответов на вопросы экзаменационного билета и большинства дополнительные вопросы;

— оценка **«неудовлетворительно»** выставляется студенту при условии недостаточного уровня освоения большинства разделов и тем дисциплины, недостаточного уровня ответов на вопросы экзаменационного билета и большинства дополнительных вопросы.

8. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от «24» апреля 2017 г. № 5.

Рабочая программа обсуждена и утверждена
на заседании кафедры
протокол от «26» апреля 20 17 г. № 4.1

И.О. Заведующего кафедрой экологии, д.б.н.		Е.А. Новиков
(должность)	подпись	ФИО

Председатель учебно-методического совета, д.б.н., профессор		М.Л. Кочнева
(должность)	подпись	ФИО