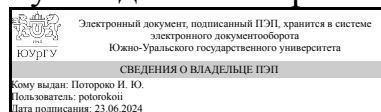


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель направления



И. Ю. Потороко

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.О.04 Правовая основа обеспечения безопасности биопродуктов и технологий

для направления 19.04.02 Продукты питания из растительного сырья

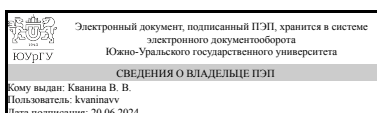
уровень Магистратура

форма обучения очная

кафедра-разработчик Предпринимательское, конкурентное и экологическое право

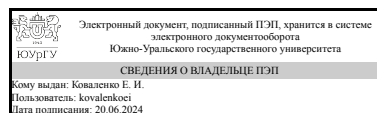
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 19.04.02 Продукты питания из растительного сырья, утверждённым приказом Минобрнауки от 17.08.2020 № 1040

Зав.кафедрой разработчика,
д.юрид.н., проф.



В. В. Кванина

Разработчик программы,
старший преподаватель



Е. И. Коваленко

1. Цели и задачи дисциплины

Основной целью дисциплины является изучение правовых основ обеспечения безопасности биопродуктов и технологий. Основными задачами выступают: изложить содержание основных понятий и категорий правовых основ обеспечения безопасности биопродуктов и технологий; ознакомить студентов с содержанием нормативных правовых актов, регулирующих отношения в области обеспечения безопасности биопродуктов и технологий; обучить студентов самостоятельно толковать и применять нормы законодательства, анализировать и оценивать различные ситуации в области обеспечения безопасности биопродуктов и технологий; сформировать у студентов навыки работы по охране результатов интеллектуальной деятельности.

Краткое содержание дисциплины

Дисциплина «Правовая основа обеспечения безопасности биопродуктов и технологий» содержит следующие разделы: 1. Международно-правовые основы обеспечения экологической безопасности. 2. Понятие биобезопасности, продовольственной безопасности. Комплексная программа развития биотехнологий в России. 3. Лицензирование деятельности в сфере использования пищевых биотехнологий. 4. Сертификация и стандартизация деятельности в сфере пищевых биотехнологий. 5. Экологический контроль и надзор. 6. Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-3 Способен оценивать риски и управлять качеством путем использования современных методов и разработки новых технологических решений	Знает: Нормативно-законодательные требования, предъявляемые к технической документации на качество и биобезопасность продуктов питания промышленного производства, действующее законодательство Российской Федерации, инструкции, стандарты и нормативы в области пищевых и биотехнологий Умеет: Разрабатывать научно-техническую и нормативно-технологическую документацию на пищевую и биотехнологическую продукцию, применять законодательные акты РФ, инструкции и стандарты в условиях реального предприятия пищевой промышленности Имеет практический опыт: Обеспечения качества и биобезопасности пищевого и биотехнологического производства; применения законодательных актов РФ, инструкций и стандартов в условиях реального предприятия пищевой промышленности

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин,	Перечень последующих дисциплин,
------------------------------------	---------------------------------

видов работ учебного плана	видов работ
1.О.06 Промышленная биобезопасность и экология человека, 1.О.09 Современные подходы в управлении качеством пищевых производств, Производственная практика (научно-исследовательская работа) (2 семестр)	Не предусмотрены

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Дисциплина	Требования
1.О.06 Промышленная биобезопасность и экология человека	Знает: Возникающие риски при управление качеством и биобезопасностью в промышленном производстве; контролирующие органы при соблюдении требований в промышленной биобезопасности и экологичности процессов технологического производства; нормативные документы Российской Федерации, инструкции, стандарты и нормативы по обеспечению биобезопасности промышленных производств, Основные принципы обеспечения промышленной биобезопасности во взаимосвязи с экологией человека. Современные методы и подходы к обеспечению промышленной биобезопасности Умеет: Применять основные принципы создания экологически чистых производств, рационального использования природных ресурсов для защиты окружающей среды и экологии человека; внедрять системы менеджмента качества и безопасности на предприятии; Использовать нормативно-правовую базу, правовые, этические правила, стандарты при решении задач обеспечения безопасности, Проводить критический анализ промышленного производства на основе системного подхода, оценивать потенциальные риски, проводить анализ альтернативных вариантов решения задач. Разрабатывать и оптимизировать стратегию решения задач биобезопасности Имеет практический опыт: Применения действующего законодательства Российской Федерации, нормативно-правовой базы при решении задач обеспечения промышленной биобезопасности продуктов и технологий; внедрения системы менеджмента качества и безопасности на предприятии, Оценки безопасности биопродукции и технологий в соответствии с действующей нормативно-законодательной документацией
1.О.09 Современные подходы в управлении качеством пищевых производств	Знает: Современное состояние методов технического регулирования и контроля технологических процессов предприятия; соответствующие методы управления качеством,

	Современные методы и подходы в управлении качеством пищевых производств; современное состояние технического регулирования, методы контроля технологических процессов предприятия Умеет: Применять нормы технических регламентов для организации технологических процессов на предприятии, применять соответствующие методы управления качеством, Применять нормы технических регламентов для организации технологических процессов на предприятии, применять соответствующие методы управления качеством на предприятиях пищевой промышленности Имеет практический опыт: Организации эффективной системы контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции на основе методов управления качеством, сертификационных испытаний, Организации технологического процесса на основе технического регламента, способностью организовать эффективную систему контроля качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции на основе методов управления качеством, сертификационных испытаний
Производственная практика (научно-исследовательская работа) (2 семестр)	Знает: Теоретические основы разработки системы менеджмента качества биотехнологической продукции в соответствии с требованиями российских и международных стандартов качества, Принципы организации работы команды при выполнении научных исследований. Методологию распределения ответственности за отдельные этапы работ Умеет: Разрабатывать системы менеджмента качества биотехнологической продукции в соответствии с требованиями российских и международных стандартов качества, Эффективно организовать командную работу при подготовке и реализации научного эксперимента и достижения поставленной цели Имеет практический опыт: Внедрения системы менеджмента качества для пищевой продукции в соответствии с требованиями российских и международных стандартов качества, Планирования, организации и реализации научных исследований, определять командную стратегию для эффективного решения поставленных задач

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 ч., 56,5 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах
		Номер семестра
		4
Общая трудоёмкость дисциплины	108	108
<i>Аудиторные занятия:</i>	48	48
Лекции (Л)	24	24
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	24	24
Лабораторные работы (ЛР)	0	0
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	51,5	51,5
Изучение нормативных правовых актов для подготовки к практическим (семинарским) занятиям	12	12
Подготовка к экзамену	15,5	15,5
Изучение учебной и периодической литературы для подготовки к практическим (семинарским) занятиям	24	24
Консультации и промежуточная аттестация	8,5	8,5
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	экзамен

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Международно-правовые основы обеспечения экологической безопасности	8	4	4	0
2	Понятие биобезопасности, продовольственной безопасности. Комплексная программа развития биотехнологий в России.	8	4	4	0
3	Лицензирование деятельности в сфере использования пищевых биотехнологий	4	2	2	0
4	Сертификация и стандартизация деятельности в сфере пищевых биотехнологий	8	4	4	0
5	Экологический контроль и надзор	8	4	4	0
6	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности	12	6	6	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Международно-правовые основы обеспечения экологической безопасности.	2
2	1	Концепция устойчивого развития. Реализация целей устойчивого развития, направленных на обеспечение биобезопасности.	2
3	2	Понятие биобезопасности, продовольственной безопасности. Комплексная программа развития биотехнологий в России.	2
4	2	Правовое регулирование биотехнологий в России.	2
5	3	Лицензирование деятельности в сфере использования пищевых биотехнологий.	2
6	4	Сертификация и стандартизация деятельности в сфере пищевых биотехнологий.	2
7	4	Правовое регулирование производства «эко» и «био» товаров.	2

8	5	Государственный экологический контроль (надзор)	2
9	5	Производственный экологический контроль. Общественный экологический контроль	2
10	6	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности	2
11	6	Общие положения о патентном праве	2
12	6	Государственная регистрация изобретений, полезных моделей и промышленных образцов	2

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Международно-правовые основы обеспечения экологической безопасности.	2
2	1	Концепция устойчивого развития. Реализация целей устойчивого развития, направленных на обеспечение биобезопасности.	2
3	2	Понятие биобезопасности, продовольственной безопасности. Комплексная программа развития биотехнологий в России.	2
4	2	Правовое регулирование биотехнологий в России.	2
5	3	Лицензирование деятельности в сфере использования пищевых биотехнологий.	2
6	4	Сертификация и стандартизация деятельности в сфере пищевых биотехнологий.	2
7	4	Правовое регулирование производства «эко» и «био» товаров.	2
8	5	Государственный экологический контроль (надзор)	2
9	5	Производственный экологический контроль. Общественный экологический контроль.	2
10	6	Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности.	2
11	6	Общие положения о патентном праве.	2
12	6	Государственная регистрация изобретений, полезных моделей и промышленных образцов.	2

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС			
Подвид СРС	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс	Семестр	Кол-во часов
Изучение нормативных правовых актов для подготовки к практическим (семинарским) занятиям	Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ; Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая) от 18.12.2006 № 230-ФЗ; Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"; Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности"; Федеральный закон от	4	12

	29.06.2015 № 162-ФЗ "О стандартизации в Российской Федерации"; Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ "О техническом регулировании"; Указ Президента РФ от 21.01.2020 № 20 "Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации"; "ВП-П8-2322. Комплексная программа развития биотехнологий в Российской Федерации на период до 2020 года" (утв. Правительством РФ 24.04.2012 № 1853п-П8)		
Подготовка к экзамену	ЭУМД осн. лит. №1, 2, доп. лит. 1, 2, 3, 4; Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 № 51-ФЗ; Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая) от 18.12.2006 № 230-ФЗ; Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"; Федеральный закон от 04.05.2011 № 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности"; Федеральный закон от 29.06.2015 № 162-ФЗ "О стандартизации в Российской Федерации"; Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ "О техническом регулировании"; Указ Президента РФ от 21.01.2020 № 20 "Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации"; "ВП-П8-2322. Комплексная программа развития биотехнологий в Российской Федерации на период до 2020 года" (утв. Правительством РФ 24.04.2012 № 1853п-П8)	4	15,5
Изучение учебной и периодической литературы для подготовки к практическим (семинарским) занятиям	ЭУМД осн. лит. №1, 2, доп. лит. 1, 2, 3, 4; журналы 1,2	4	24

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№ КМ	Се- местр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учи- тыва- ется в ПА
------	--------------	-----------------	---	-----	---------------	---------------------------	-------------------------------

1	4	Текущий контроль	Опрос устный / письменный по разделу №1	0,5	3	Устный или письменный опрос осуществляется на занятиях, посвященных изучению Раздела №1 "Международно-правовые основы обеспечения экологической безопасности" плана практических занятий. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Студенту задаются теоретические вопросы. Порядок начисления баллов за ответ на теоретический вопрос: 1) использование правовых норм действующего законодательства при ответе (максимум – 1 б.): ответ основан на действующем законодательстве – 1 б.; ответ основан на устаревшем законодательстве – 0 б.; 2) содержание ответа на теоретический вопрос – максимум 2 б.: раскрыты все аспекты вопроса (например, понятие, принципы, субъекты и т.д.) – 1 б.; вопрос раскрыт частично – 1 б.; вопрос не раскрыт (нет ответа) – 0 б. За ответ на каждый теоретический вопрос обучающийся может получить 3 б. Вклад данного КРМ в рейтинг по текущему контролю составляет 6,25	экзамен
2	4	Текущий контроль	Опрос устный / письменный по разделу №2	0,5	3	Устный или письменный опрос осуществляется на занятиях, посвященных изучению Раздела №2 "Понятие биобезопасности, продовольственной безопасности. Комплексная программа развития биотехнологий в России." плана практических занятий. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Студенту задаются теоретические вопросы. Порядок начисления баллов за ответ на теоретический вопрос: 1) использование правовых норм действующего законодательства при ответе (максимум – 1 б.): ответ основан на действующем	экзамен

						законодательстве – 1 б.; ответ основан на устаревшем законодательстве – 0 б.; 2) содержание ответа на теоретический вопрос – максимум 2 б.: раскрыты все аспекты вопроса (например, понятие, принципы, субъекты и т.д.) – 1 б.; вопрос раскрыт частично – 1 б.; вопрос не раскрыт (нет ответа) – 0 б. За ответ на каждый теоретический вопрос обучающийся может получить 3 б. Вклад данного КРМ в рейтинг по текущему контролю составляет 6,25	
3	4	Текущий контроль	Опрос устный / письменный по разделу №3	0,5	3	Устный или письменный опрос осуществляется на занятиях, посвященных изучению Раздела №3 "Лицензирование деятельности в сфере использования пищевых биотехнологий" плана практических занятий. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Студенту задаются теоретические вопросы. Порядок начисления баллов за ответ на теоретический вопрос: 1) использование правовых норм действующего законодательства при ответе (максимум – 1 б.): ответ основан на действующем законодательстве – 1 б.; ответ основан на устаревшем законодательстве – 0 б.; 2) содержание ответа на теоретический вопрос – максимум 2 б.: раскрыты все аспекты вопроса (например, понятие, принципы, субъекты и т.д.) – 1 б.; вопрос раскрыт частично – 1 б.; вопрос не раскрыт (нет ответа) – 0 б. За ответ на каждый теоретический вопрос обучающийся может получить 3 б. Вклад данного КРМ в рейтинг по текущему контролю составляет 6,25	экзамен
4	4	Текущий контроль	Опрос устный / письменный по разделу №4	0,5	3	Устный или письменный опрос осуществляется на занятиях, посвященных изучению Раздела №4 "Сертификация и стандартизация деятельности в сфере пищевых биотехнологий" плана практических занятий. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-	экзамен

					рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Студенту задаются теоретические вопросы. Порядок начисления баллов за ответ на теоретический вопрос: 1) использование правовых норм действующего законодательства при ответе (максимум – 1 б.): ответ основан на действующем законодательстве – 1 б.; ответ основан на устаревшем законодательстве – 0 б.; 2) содержание ответа на теоретический вопрос – максимум 2 б.: раскрыты все аспекты вопроса (например, понятие, принципы, субъекты и т.д.) – 1 б.; вопрос раскрыт частично – 1 б.; вопрос не раскрыт (нет ответа) – 0 б. За ответ на каждый теоретический вопрос обучающийся может получить 3 б. Вклад данного КРМ в рейтинг по текущему контролю составляет 6,25	
5	4	Текущий контроль	Опрос устный / письменный по разделу №5	0,5	3 Устный или письменный опрос осуществляется на занятиях, посвященных изучению Раздела №5 "Экологический контроль и надзор" плана практических занятий. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Студенту задаются теоретические вопросы. Порядок начисления баллов за ответ на теоретический вопрос: 1) использование правовых норм действующего законодательства при ответе (максимум – 1 б.): ответ основан на действующем законодательстве – 1 б.; ответ основан на устаревшем законодательстве – 0 б.; 2) содержание ответа на теоретический вопрос – максимум 2 б.: раскрыты все аспекты вопроса (например, понятие, принципы, субъекты и т.д.) – 1 б.; вопрос раскрыт частично – 1 б.; вопрос не раскрыт (нет ответа) – 0 б. За ответ на каждый теоретический вопрос обучающийся может получить 3 б. Вклад данного КРМ в рейтинг по	экзамен

						текущему контролю составляет 6,25	
6	4	Текущий контроль	Опрос устный / письменный по разделу №6	0,5	3	Устный или письменный опрос осуществляется на занятиях, посвященных изучению Раздела №6 "Правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности" плана практических занятий. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). Студенту задаются теоретические вопросы. Порядок начисления баллов за ответ на теоретический вопрос: 1) использование правовых норм действующего законодательства при ответе (максимум – 1 б.): ответ основан на действующем законодательстве – 1 б.; ответ основан на устаревшем законодательстве – 0 б.; 2) содержание ответа на теоретический вопрос – максимум 2 б.: раскрыты все аспекты вопроса (например, понятие, принципы, субъекты и т.д.) – 1 б.; вопрос раскрыт частично – 1 б.; вопрос не раскрыт (нет ответа) – 0 б. За ответ на каждый теоретический вопрос обучающийся может получить 3 б. Вклад данного КРМ в рейтинг по текущему контролю составляет 6,25	экзамен
7	4	Текущий контроль	Компьютерное тестирование по разделам №1 и №2	1	20	Тестирование считается пройденным, если студент наберет от 12 до 20 баллов. Если студент наберет менее 12 баллов, следовательно получает 0 баллов за КРМ Вклад данного КРМ в рейтинг по текущему контролю составляет 12,5	экзамен
8	4	Текущий контроль	Компьютерное тестирование по разделам №3, №4 и №5	1	20	Тестирование считается пройденным, если студент наберет от 12 до 20 баллов. Если студент наберет менее 12 баллов, следовательно получает 0 баллов за КРМ Вклад данного КРМ в рейтинг по текущему контролю составляет 12,5	экзамен
9	4	Текущий контроль	Компьютерное тестирование по разделу №6	1	20	Тестирование считается пройденным, если студент наберет от 12 до 20 баллов. Если студент наберет менее 12 баллов, следовательно получает 0 баллов за КРМ	экзамен

						Вклад данного КРМ в рейтинг по текущему контролю составляет 12,5	
10	4	Текущий контроль	Выполнение практических заданий и решение практических задач №1	1	6	Практические задания выполняются письменно. Практические задачи решаются в письменном виде. Здания и задачи представляются преподавателю на проверку на практическом занятии по соответствующей теме. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). При решении задач обязательно используются нормативные правовые акты в последней редакции, приводится анализ судебной практики, в т.ч. постановлений, определений, разъяснений Пленума Верховного Суда РФ. Порядок начисления баллов за практическое задание: 1) использование действующего законодательства (максимум – 2 б.): решение основано на действующем законодательстве в полном объеме – 2 б.; частично – 1 б.; ответ основан на устаревшем законодательстве – 0 б.; 2) соблюдение логики выполнения практического задания (максимум – 2 б.): в полном объеме – 2 б.; допущены незначительные логические ошибки (не повлияли на результат решения) – 1 балл; допущенные существенные логические ошибки привели к неверному выполнению задания, практическое задание/задача не выполнено – 0 баллов. 3) правильность выполнения практического задания (максимум 2 б.): практическое задание выполнено верно – 2 б.; практическое задание выполнено частично – 1 б.; практическое задание выполнено неверно – 0 б. За выполнение одного практического задания обучающийся может набрать максимум 6 баллов. Вклад данного КРМ в рейтинг по текущему контролю составляет 12,5	экзамен
11	4	Текущий контроль	Выполнение практических заданий и	1	6	Практические задания выполняются письменно. Практические задачи решаются в	экзамен

			решение практических задач №2		письменном виде. Здания и задачи представляются преподавателю на проверку на практическом занятии по соответствующей теме. При оценивании результатов мероприятия используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. № 179). При решении задач обязательно используются нормативные правовые акты в последней редакции, приводится анализ судебной практики, в т.ч. постановлений, определений, разъяснений Пленума Верховного Суда РФ. Порядок начисления баллов за практическое задание: 1) использование действующего законодательства (максимум – 2 б.): решение основано на действующем законодательстве в полном объеме – 2 б.; частично – 1 б.; ответ основан на устаревшем законодательстве – 0 б.; 2) соблюдение логики выполнения практического задания (максимум – 2 б.): в полном объеме – 2 б.; допущены незначительные логические ошибки (не повлияли на результат решения) – 1 балл; допущенные существенные логические ошибки привели к неверному выполнению задания, практическое задание/задача не выполнено – 0 баллов. 3) правильность выполнения практического задания (максимум 2 б.): практическое задание выполнено верно – 2 б.; практическое задание выполнено частично – 1 б.; практическое задание выполнено неверно – 0 б. За выполнение одного практического задания обучающийся может набрать максимум 6 баллов. Вклад данного КРМ в рейтинг по текущему контролю составляет 12,5		
12	4	Промежуточная аттестация	Экзамен	-	18	Экзамен проводится в соответствии с расписанием экзаменационной сессии. Во время сдачи экзамена в аудитории может находиться одновременно не более 8-10 обучающихся. На экзамене происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по дисциплине на основе полученных	экзамен

					оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации. При оценивании результатов учебной деятельности обучающегося по дисциплине используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. №179, в редакции приказа ректора от 10.03.2022 г № 25-13/09). По результатам выполненных мероприятий текущего контроля в процентном выражении формируется оценка за курс. При условии выполнения мероприятий текущего контроля и достижении рейтинга 60 – 100 % обучающийся получает соответствующую рейтингу оценку. При желании повысить рейтинг за курс обучающийся на очном экзамене отвечает на 2 теоретических вопроса и выполняет одно практическое задание в рамках экзаменационного билета. Для подготовки к ответам по экзаменационному билету предоставляется 30 минут. При подготовке к ответам по теоретическим вопросам запрещено пользоваться любыми материалами. При решении практического задания обучающийся вправе пользоваться нормативными актами, информационными правовыми системами, представленными кафедрой. Преподаватель вправе задавать дополнительные вопросы в пределах экзаменационного билета. Порядок начисления баллов за каждый теоретический вопрос: 1) использование действующего законодательства при ответе на теоретический вопрос (максимум 1 б.): основан на действующем законодательстве – 1 балл; ответ основан на устаревшем законодательстве – 0 баллов; 2) учет применения правовых норм (максимум 2 б.): в полном объеме – 2 балла; частично – 1 балл; не использованы (или использованы неверно) – 0 баллов; 3) содержание ответа на теоретический	
--	--	--	--	--	--	--

					вопрос (максимум 2 б.): раскрыты все аспекты вопроса (например, понятие, признаки, принципы, субъекты и т.д.) – 2 балла; вопрос раскрыт частично – 1 балл; вопрос не раскрыт (нет ответа) – 0 баллов. За два теоретических вопроса обучающийся может набрать максимум 10 баллов. Порядок начисления баллов за практическое задание: 1) использование действующего законодательства (максимум – 2 б.): решение основано на действующем законодательстве – 2 балла; частично – 1 балл; 2) объем использования правовых норм (максимум – 2 б.): в полном объеме – 2 балла; частично – 1 балл; 3) соблюдение логики выполнения практического задания (максимум – 2 б.): в полном объеме – 2 балла; допущены незначительные логические ошибки (не повлияли на результат решения) – 1 балл; допущенные существенные логические ошибки привели к неверному выполнению задания, практическое задание/задача не выполнено – 0 баллов. 4) правильность выполнения практического задания (максимум 2 б.): практическое задание выполнено верно – 2 балла; практическое задание выполнено частично – 1 балл; практическое задание выполнено неверно – 0 баллов. За выполнение практического задания обучающийся может набрать максимум 8 баллов. Максимальный балл за мероприятие промежуточной аттестации – 18 баллов.	
--	--	--	--	--	--	--

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
экзамен	Экзамен проводится в соответствии с расписанием экзаменационной сессии. Во время сдачи экзамена в аудитории может находиться одновременно не более 8-10 обучающихся. На экзамене происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по дисциплине на основе полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации. При оценивании результатов учебной деятельности обучающегося по дисциплине	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

	используется балльно-рейтинговая система оценивания результатов учебной деятельности обучающихся (утверждена приказом ректора от 24.05.2019 г. №179, в редакции приказа ректора от 10.03.2022 г № 25-13/09). По результатам выполненных мероприятий текущего контроля в процентном выражении формируется оценка за курс. При условии выполнения мероприятий текущего контроля и достижения рейтинга 60 – 100 % обучающийся получает соответствующую рейтингу оценку. При желании повысить рейтинг за курс обучающийся на очном экзамене отвечает на 2 теоретических вопроса и выполняет одно практическое задание в рамках экзаменационного билета. Для подготовки к ответам по экзаменационному билету предоставляется 30 минут. При подготовке к ответам по теоретическим вопросам запрещено пользоваться любыми материалами. При решении практического задания обучающийся вправе пользоваться нормативными актами, информационными правовыми системами, представленными кафедрой. Преподаватель вправе задавать дополнительные вопросы в пределах экзаменационного билета. Порядок начисления баллов за каждый теоретический вопрос: 1) использование действующего законодательства при ответе на теоретический вопрос (максимум 1 б.): основан на действующем законодательстве – 1 балл; ответ основан на устаревшем законодательстве – 0 баллов; 2) учет применения правовых норм (максимум 2 б.): в полном объеме – 2 балла; частично – 1 балл; не использованы (или использованы неверно) – 0 баллов; 3) содержание ответа на теоретический вопрос (максимум 2 б.): раскрыты все аспекты вопроса (например, понятие, признаки, принципы, субъекты и т.д.) – 2 балла; вопрос раскрыт частично – 1 балл; вопрос не раскрыт (нет ответа) – 0 баллов. За два теоретических вопроса обучающийся может набрать максимум 10 баллов. Порядок начисления баллов за практическое задание: 1) использование действующего законодательства (максимум – 2 б.): решение основано на действующем законодательстве – 2 балла; частично – 1 балл; 2) объем использования правовых норм (максимум – 2 б.): в полном объеме – 2 балла; частично – 1 балл; 3) соблюдение логики выполнения практического задания (максимум – 2 б.): в полном объеме – 2 балла; допущены незначительные логические ошибки (не повлияли на результат решения) – 1 балл; допущенные существенные логические ошибки привели к неверному выполнению задания, практическое задание/задача не выполнено – 0 баллов. 4) правильность выполнения практического задания (максимум 2 б.): практическое задание выполнено верно – 2 балла; практическое задание выполнено частично – 1 балл; практическое задание выполнено неверно – 0 баллов. За выполнение практического задания обучающийся может набрать максимум 8 баллов. Максимальный балл за мероприятие промежуточной аттестации – 18 баллов.	
--	--	--

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ KM											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

ОПК-3	Знает: Нормативно-законодательные требования, предъявляемые к технической документации на качество и биобезопасность продуктов питания промышленного производства, действующее законодательство Российской Федерации, инструкции, стандарты и нормативы в области пищевых и биотехнологий	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОПК-3	Умеет: Разрабатывать научно-техническую и нормативно-технологическую документацию на пищевую и биотехнологическую продукцию, применять законодательные акты РФ, инструкции и стандарты в условиях реального предприятия пищевой промышленности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОПК-3	Имеет практический опыт: Обеспечения качества и биобезопасности пищевого и биотехнологического производства; применения законодательных актов РФ, инструкций и стандартов в условиях реального предприятия пищевой промышленности																+	+	+

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

Не предусмотрена

б) дополнительная литература:

Не предусмотрена

в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

Не предусмотрены

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Методическое пособие

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

1. Методическое пособие

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Образовательная платформа Юрайт	Анисимов, А. П. Экологическое право России : учебник и практикум для вузов / А. П. Анисимов, А. Я. Рыженков. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 422 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13636-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/468387 (дата обращения: 09.10.2021).
2	Основная литература	Образовательная платформа Юрайт	Экологическое право : учебник для вузов / С. А. Боголюбов [и др.] ; под редакцией С. А. Боголюбова. — 7-е изд.,

			перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 304 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10925-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/487731 (дата обращения: 09.10.2021).
3	Дополнительная литература	Образовательная платформа Юрайт	Биотехнология : учебник и практикум для вузов / под редакцией Н. В. Загоскиной, Л. В. Назаренко. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 381 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13546-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/477128 (дата обращения: 09.10.2021).
4	Дополнительная литература	Образовательная платформа Юрайт	Ермолина, М. А. Международное экологическое право и природоохранные режимы : учебное пособие для вузов / М. А. Ермолина. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 149 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13941-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/477241 (дата обращения: 09.10.2021).
5	Дополнительная литература	Образовательная платформа Юрайт	Право интеллектуальной собственности. Международно-правовое регулирование : учебное пособие для вузов / И. А. Близнац [и др.] ; под редакцией И. А. Близнаца, В. А. Зимина ; ответственный редактор Г. И. Тыцкая. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 252 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05063-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/454173 (дата обращения: 09.10.2021).
6	Дополнительная литература	Образовательная платформа Юрайт	Соснин, Э. А. Патентоведение : учебник и практикум для вузов / Э. А. Соснин, В. Ф. Канер. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 384 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-09625-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/475151 (дата обращения: 09.10.2021).
7	Журналы	eLIBRARY.RU	ВЕСТНИК БИОТЕХНОЛОГИИ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ ИМ. Ю.А. ОВЧИННИКОВА https://elibrary.ru/title_about.asp?id=28644
8	Журналы	eLIBRARY.RU	АГРАРНОЕ И ЗЕМЕЛЬНОЕ ПРАВО https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=26579

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)
2. Microsoft-Office(бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Нет

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для
-------------	--------	--

		различных видов занятий
Практические занятия и семинары	206ю (5)	1.Компьютер конфигурации GA-B250M-D3H Intel Pentium G3250(3200MHz) LGA1151 PCI-E Dsub+DVI+HDMI MicroATX. 4Gb 500Gb: Монитор 19” Philips 19S4Q 1. Видеопроектор Epson EB-X14 2. Проекционный экран DA-LITE 2000x1800 3. Стол 2-х местный- 6 шт. 4. Стол 3-х местный- 2 шт. Посадочных мест-18 5. Стол преподавателя-1 6. Стул-29 шт.
Лекции	206ю (5)	1.Компьютер конфигурации GA-B250M-D3H Intel Pentium G3250(3200MHz) LGA1151 PCI-E Dsub+DVI+HDMI MicroATX. 4Gb 500Gb: Монитор 19” Philips 19S4Q 1. Видеопроектор Epson EB-X14 2. Проекционный экран DA-LITE 2000x1800 3. Стол 2-х местный- 6 шт. 4. Стол 3-х местный- 2 шт. Посадочных мест-18 5. Стол преподавателя-1 6. Стул-29 шт.
Экзамен	303(ю) (5)	Окно- 3. Входная дверь -1. Столы - 13 Стулья -33. Доска - 1. Стол преподавателя - 1. Стул преподавателя - 1