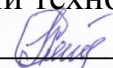


МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Пензенский государственный аграрный университет»

СОГЛАСОВАНО

Председатель методической
комиссии технологического
факультета  С.А. Сашенкова
«16» ноября 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Декан технологического
факультета
 Г.В. Ильина
«16» ноября 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
И ПАТЕНТОВЕДЕНИЕ

Направление подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Направленность (профиль) программы
Производство инновационных продуктов
животного происхождения

(программа магистратуры)

Квалификация
«Магистр»
Форма обучения – очная, заочная

Пенза – 2020

Рабочая программа дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и патентование» составлена на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – магистратура по направлению подготовки 19.04.03 Продукты питания животного происхождения, утверждённого приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «11» августа 2020 г. № 937, с учётом требований профессиональных стандартов: «Специалист по технологии продуктов питания животного происхождения», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.08.2019. № 602н; «Специалист по технологии продуктов питания из водных биоресурсов и объектов аквакультуры», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 8.10.2020 №713н.

Составитель рабочей программы:

д.с.-х.н., профессор

(уч. степень, ученое звание)



(подпись)

С.А. Семина

(инициалы, Ф.)

Рецензент:

к.экон.н., доцент

(уч. степень, ученое звание)



(подпись)

О.Ф. Кадыкова

(инициалы, Ф.)

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

«Переработки с/х продукции»

(наименование кафедры)

«2» ноября 2020 года, протокол № 3

Заведующий кафедрой:

д.б.н., профессор

(уч. степень, ученое звание)



(подпись)

Д.Г. Погосян

(инициалы, Ф.)

Рабочая программа одобрена на заседании методической комиссии
технологического факультета

«16» ноября 2020 года, протокол № 5

Председатель методической комиссии
технологического факультета



(подпись)

С.А. Сашенкова

(инициалы, Ф.)

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и патентование» для направления подготовки 19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Рабочая программа дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и патентование» разработана профессором кафедры «Переработка сельскохозяйственной продукции» Семиной С.А. для магистратуры направления подготовки 19.04.03 Продукты питания животного происхождения, утверждённого приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «11» августа 2020 г. № 937, с учётом требований профессиональных стандартов: «Специалист по технологии продуктов питания животного происхождения», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.08.2019. № 602н; «Специалист по технологии продуктов питания из водных биоресурсов и объектов аквакультуры» утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 8.10.2020 № 713н.

Программа содержит необходимые разделы, позволяющие получить представление о ее содержании, образовательных технологиях, используемых в ходе преподавания данной дисциплины. Сформулированы цели и задачи дисциплины, запланированы результаты обучения, содержание лекций и практических занятий с указанием отведенного для их освоения времени.

Рецензируемая рабочая программа обеспечит выполнение основной цели курса – формирование необходимых теоретических знаний по защите интеллектуальной собственности и патентоведению, а также приобретения практических навыков в решении конкретных производственных задач при получении инновационных продуктов животного происхождения.

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 19.04.03 Продукты питания животного происхождения и может быть использована в учебном процессе ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ.

канд. экон. наук, доцент
кафедры «Управление, экономика и право»

ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ



О.Ф. Кадыкова

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на фонд оценочных средств дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и патентование» – магистратура по направлению подготовки 19.04.03 Продукты питания животного происхождения
направленность (профиль) Производство инновационных
продуктов животного происхождения

Фонд оценочных средств составлен в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – магистратуры по направлению подготовки 19.04.03 Продукты питания животного происхождения, утверждённого приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «11» августа 2020 г. № 937, с учётом требований профессиональных стандартов: «Специалист по технологии продуктов питания животного происхождения», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.08.2019 № 602н; «Специалист по технологии продуктов питания из водных биоресурсов и объектов аквакультуры», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 8.10.2020 № 713н и современными требованиями рынка труда.

Дисциплина «Защита интеллектуальной собственности и патентование», относится к обязательной части блока Б1.О.11. Предшествующими курсами дисциплины являются «Управление проектами производства продуктов питания животного происхождения», «Инновационные технологии переработки рыбы и морепродуктов», «Инновационные технологии полуфабрикатов и консервов». Является базовой для дисциплин «Технология производства инновационных продуктов питания животного происхождения», «Современное оборудование для производства продуктов питания животного происхождения», прохождения практик: «Научно-исследовательская работа», «Проектно-технологическая практика», «Педагогическая практика».

Разработчиком представлен комплект документов, включающий:
перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;

описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;

типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;

методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Перечень формируемых компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в ходе освоения дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и патентоведение» в рамках ОПОП ВО, соответствуют ФГОС и современным требованиям рынка труда:

способен организовывать научно-исследовательские и научно-производственные работы для комплексного решения профессиональных задач (ОПК-5);

способен управлять испытанием, внедрением новых технологий и продуктов, согласовывать научно-техническую документацию на технологический процесс с целью обеспечения выпуска высококачественных инновационных продуктов питания животного происхождения, из водных биоресурсов и объектов аквакультуры (ПКС-1);

способен разрабатывать мероприятия по совершенствованию качества молочных, мясных, рыбных и морепродуктов и внедрению нового ассортимента (ПКС-3).

Критерии и показатели оценивания компетенций, шкалы оценивания обеспечивают проведение всесторонней оценки результатов обучения, уровня сформированности компетенций.

Контрольные задания и иные материалы оценки результатов обучения ОПОП магистратуры разработаны на основе принципов оценивания: валидности, определенности, однозначности, надежности; соответствуют требованиям к составу и взаимосвязи оценочных средств и позволяют объективно оценить результаты обучения и уровни сформированности компетенций.

Объем фондов оценочных средств (далее – ФОС) соответствует учебному плану – магистратура по направлению подготовки 19.04.03 Продукты питания животного происхождения. Содержание ФОС соответствует целям ОПОП – магистратура по направлению подготовки 19.04.03 Продукты питания животного происхождения, будущей профессиональной деятельности обучающихся. Качество ФОС обеспечивает объективность результатов при проведении оценивания результатов обучения.

ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

На основании проведенной экспертизы можно сделать заключение, что ФОС рабочей программы дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и патентоведение» – магистратуры по направлению подготовки 19.04.03

Продукты питания животного происхождения, направленность (профиль) «Производство инновационных продуктов животного происхождения», разработанный профессором кафедры «Переработка сельскохозяйственной продукции», ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ Семиной С.А., соответствует ФГОС и современным требованиям рынка труда, что позволит при его реализации успешно провести оценку заявленных компетенций.

Эксперт:

Главный технолог ОАО Молочный комбинат «Пензенский»

Митяшова Ю.Ю. _____ «31» августа 2021 г.

(подпись)



ВЫПИСКА

из протокола №3

заседания кафедры «Переработка сельскохозяйственной продукции»
ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ

от «02» ноября 2020 года

Присутствовали: 1. Погосян Д.Г. – зав. кафедрой, д.б.н., профессор;
2. Семина С.А. – д.с.-х.н., профессор;
3. Зимняков В.М. – д.э.н., профессор;
4. Галиуллин А.А. – к.с.-х.н., доцент;
5. Варламова Е.Н. – к.с.-х.н., доцент;
6. Зуева Е.А. – к.с.-х.н., доцент;
7. Палийчук А.С. – к.с.-х.н., доцент;
8. Рыбакова Л.Ю. – ст. лаборант

Слушали: Профессора Семину С.А., которая представила на утверждение и согласование рабочую программу дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и патентование», разработанную в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – магистратура по направлению подготовки 19.04.03 Продукты питания животного происхождения, утверждённого приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «11» августа 2020 г. № 937, с учётом требований профессиональных стандартов: «Специалист по технологии продуктов питания животного происхождения», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.08.2019. № 602н; «Специалист по технологии продуктов питания из водных биоресурсов и объектов аквакультуры» утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 8.10.2020 № 713н.

Выступили: Погосян Д.Г., который отметил, что рабочая программа дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и патентование» составлена в соответствии с локальными нормативными актами ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ и основной профессиональной образовательной программой высшего образования – программой магистратуры 19.04.03 Продукты питания животного происхождения.

Постановили: утвердить рабочую программу дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и патентование» для обучающихся в магистратуре по направлению подготовки 19.04.03 Продукты питания животного происхождения, направленность (профиль) программы «Производство инновационных продуктов животного происхождения».

Голосовали: «за» – единогласно.

Зав. кафедрой



Д.Г. Погосян

Секретарь



Л.Ю. Рыбакова

Выписка из протокола № 5

заседания методической комиссии технологического факультета
от 16.11.2020 г.

Присутствовали: – С.А. Сашенкова председатель, члены комиссии:
Г.В. Ильина, А.В. Остапчук, Л.Л. Ошкина, Г.И. Боряев, А.И. Дарьин,
Д.Г. Погосян, В.Н. Емелин, В.А. Здоровинин

Вопрос 2. Рассмотрение и обсуждение рабочей программы и фонда оценочных средств по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности и патентование», разработанных профессором кафедры «Переработка сельскохозяйственной продукции» Семиной С.А. в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – магистратура по направлению подготовки 19.04.03 Продукты питания животного происхождения, утверждённого приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «11» августа 2020 г. № 937с, учётом требований профессиональных стандартов: «Специалист по технологии продуктов питания животного происхождения», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.08.2019. № 602н; «Специалист по технологии продуктов питания из водных биоресурсов и объектов аквакультуры» утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 8.10.2020 № 713н.

Выступили:

С.А. Сашенкова, которая представила в числе прочего методического обеспечения ОПОП магистратуры по направлению подготовки 19.04.03 Продукты питания животного происхождения рабочую программу и фонд оценочных средств дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и патентование».

А.И. Дарьин, который отметил, что представленная рабочая программа, фонд оценочных средств по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности и патентование» подготовлены в соответствии с утвержденным учебным планом и рекомендациями учебного отдела университета и могут быть использованы в учебном процессе ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ.

Постановили: представленные рабочую программу, фонд оценочных средств по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности и патентование», предусмотренной ОПОП магистратуры по направлению подготовки 19.04.03 Продукты питания животного происхождения –утвердить.

Председатель методической комиссии
технологического факультета

С.А. Сашенкова

Таблица 3 -Лист регистрации изменений и дополнений к рабочей программе дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и патентование»

№ п/п	Раздел	Изменения и дополнения	Дата, № протокола, виза зав. кафедрой	Дата, № протокола, виза председателя методической комиссии	С какой даты вводятся
1	6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы	Новая редакция таблиц 6.1 и 6.2 с учётом новой редакции списка основной и дополнительной литературы	30.08.2021 № 16 	30.08.2021, № 16 	01.09.2021
2	9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	Новая редакция списка литературы (таблицы: 9.1;9.2). Новая редакция таблиц 9.4 и 9.5 «Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем» с учетом изменений состава электронных СПС и содержания официальной статистики Росстат и Пензастат	30.08.2021 № 16 	30.08.2021, № 16 	01.09.2021
3	10. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине	Новая редакция таблицы 10.1 «Материально-техническое обеспечение дисциплины» в части состава лицензионного программного обеспечения и реквизитов подтверждающих документов	30.08.2021 № 16 	30.08.2021, № 16 	01.09.2021
4	ФОС	Экспертное заключение на фонд оценочных средств рабочей программы дисциплины	30.08.2021 № 16 	30.08.2021, № 16 	01.09.2021

Таблица 3 -Лист регистрации изменений и дополнений к рабочей программе дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и патентование»

№№ п/п	Раздел	Изменения и дополнения	Дата, № протокола, виза зав. кафедрой	Дата, № протокола, виза председателя методической комиссии	С какой даты вводятся
1	6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы	Новая редакция таблиц 6.1 и 6.2 с учётом новой редакции списка основной и дополнительной литературы	29.08.2022, № 12 	29.08.2022, № 18 	01.09.2022
2	9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	9.1 Новая редакция списка основной и дополнительной литературы (таблица 9.1 и 9.2)	29.08.2022, № 12 	29.08.2022, № 18 	01.09.2022
3	9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	Новая редакция таблиц 9.4 и 9.5 «Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем»	29.08.2022, № 12 	29.08.2022, № 18 	01.09.2022

Таблица 3 -Лист регистрации изменений и дополнений к рабочей программе дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и патентование»

№№ п/п	Раздел	Изменения и дополне- ния	Дата, № протокола, виза зав. кафедрой	Дата, № про- токола, виза председателя методической комиссии	С какой даты вводятся
1	9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	Новая редакция таблиц 9.4 и 9.5 «Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем»	30.08.2023, № 18 	30.08.2023, № 16 	01.09.2023
2	10. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине	Новая редакция таблицы 10.1 «Материально-техническое обеспечение дисциплины» в части состава лицензионного программного обеспечения и реквизитов подтверждающих документов	30.08.2023, № 18 	30.08.2023, № 16 	01.09.2023

Таблица 3 -Лист регистрации изменений и дополнений к рабочей программе дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и патентование»

№№ п/п	Раздел	Изменения и дополне- ния	Дата, № протокола, виза зав. кафедрой	Дата, № про- токола, виза председателя методической комиссии	С какой даты вводятся
1	9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	9.2. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (таблица 9.4 и 9.5)	26.08.2024, № 17 	26.08.2024, № 21 	01.09.2024
2	10. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине	Новая редакция таблицы 10.1 «Материально-техническое обеспечение дисциплины» в части состава лицензионного программного обеспечения и реквизитов подтверждающих документов	26.08.2024, № 17 	26.08.2024, № 21 	01.09.2024

Таблица 3 -Лист регистрации изменений и дополнений к рабочей программе дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и патентование»

№№ п/п	Раздел	Изменения и дополнения	Дата, № протокола, виза зав. кафедрой	Дата, № про- токола, виза председателя методической комиссии	С какой даты вводятся
1	4 Объем и структура дисциплины	Внесены изменения в таблицу 4.1 в связи с увеличением объема часов на практические занятия.	29.08.2025 № 11 	29.08.2025, № 12 	01.09.2025
2	5 Содержание дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и патентование» 5.1 Наименование разделов дисциплины и их содержание	Новая редакция таблицы 5.3.1 – Наименование тем практических работ, их объем в часах и содержание (очная форма обучения)	29.08.2025 № 11 	29.08.2025, № 12 	01.09.2025
3	9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	9.1 Новая редакция списка дополнительной литературы (таблица 9.2). 9.2. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (таблицы 9.4 и 9.5).	29.08.2025 № 11 	29.08.2025, № 12 	01.09.2025

4	10. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине	Новая редакция таблицы 10.1 «Материально-техническое обеспечение дисциплины» в части состава лицензионного программного обеспечения и реквизитов подтверждающих документов	29.08.2025 № 11 	29.08.2025, № 12 	01.09.2025
---	---	--	--	--	------------

Таблица 3 -Лист регистрации изменений и дополнений к рабочей программе дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и патентование» (редакция от 2026 г.)

№ п/п	Раздел	Изменения и дополнения	Дата, № протокола, виза зав. кафедрой	Дата, № протокола, виза председателя методической комиссии	С какой даты вводится
1	8. Фонд оценочных средств по дисциплине	Новая редакция раздела 8 «Оценочные материалы по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности и патентование»	31.08.2026 протокол № 14 	31.08.2026 протокол № 12 	01.09.2026 6
2	6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине	Внесены изменения в таблицы раздела 6 в связи с изменением основной и дополнительной литературы (таблица 6.1)	31.08.2026 протокол № 14 	31.08.2026 протокол № 12 	01.09.2026 6
3	9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	Внесены изменения в таблицы раздела 9 в связи с изменением основной и дополнительной литературы	31.08.2026 протокол № 14 	31.08.2026 протокол № 12 	01.09.2026 6
4	9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (таблица 9.2.2 и 9.2.2)	31.08.2026, № 14 	31.08.2026, № 12 	01.09.2026 6
5	10. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине	Материально-техническое обеспечение дисциплины (таблица 10.1)	31.08.2026, № 14 	31.08.2026, № 12 	01.09.2026 6

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и патентование» является освоение магистрами теоретических знаний, приобретение умений, практических навыков в области защиты интеллектуальной собственности и патентоведении, а также выработки умения использования правовых знаний при создании новых объектов интеллектуальной собственности с использованием передовых технологий производства продуктов питания животного происхождения, водных биоресурсов и объектов аквакультуры.

Задачи изучения дисциплины:

- формирования у магистров необходимого объёма знаний об элементной базе правового обеспечения защиты интеллектуальной собственности и патентоведения;
- ознакомление обучающихся с основными характеристиками, типами и моделями правового обеспечения защиты интеллектуальной собственности и патентоведения;
- обеспечение получения магистрами знаний основных принципов правового обеспечения защиты интеллектуальной собственности и патентоведения;
- ориентирование обучающихся на возможности разрешения типичных проблемных ситуаций профессиональной практической деятельности при необходимости отнесения того или иного объекта к результатам интеллектуальной деятельности, защиты данного объекта от противоправных посягательств, правового оформления товарного оборота результатов интеллектуальной деятельности при разработке инновационных продуктов питания на основесырья животного происхождения.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Защита интеллектуальной собственности и патентование» направлена на формирование общепрофессиональных компетенций (ОПК) и профессиональных компетенций, самостоятельно определённых Университетом (ПКС):

способен организовывать научно-исследовательские и научно-производственные работы для комплексного решения профессиональных задач (ОПК-5);

способен управлять испытанием, внедрением новых технологий и продуктов, согласовывать научно-техническую документацию на технологический процесс с целью обеспечения выпуска высококачественных инновационных продуктов питания животного происхождения, из водных биоресурсов и объектов аквакультуры (ПКС-1);

способен разрабатывать мероприятия по совершенствованию качества молочных, мясных, рыбных и морепродуктов и внедрению нового ассортимента (ПКС-3).

Индикаторы и дескрипторы части соответствующей компетенции, формируемой в процессе изучения дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и патентоведение», оцениваются при помощи оценочных средств, приведенных в таблице 2.1.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен получить знания и навыки для успешного освоения следующих трудовых функций и выполнения следующих трудовых действий профессиональных стандартов:

«Специалист по технологии продуктов питания животного происхождения», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 30.08.2019. № 602н

Обобщенная трудовая функция – «Стратегическое управление развитием производства продуктов питания животного происхождения на автоматизированных технологических линиях (Код Е).

Трудовая функция – «Разработка новых технологий производства продуктов животного происхождения на автоматизированных технологических линиях» (Код Е/01.7)

Трудовая функция – «Управление испытанием и внедрением новых технологий производства новых продуктов животного происхождения на автоматизированных технологических линиях» (Код Е/02.7).

«Специалист по технологии продуктов питания из водных биоресурсов и объектов аквакультуры» утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 8.10.2020 № 713н.

Обобщенная трудовая функция – «Совершенствование технологии производства продуктов питания из водных биоресурсов и объектов аквакультуры» (Код Е).

Трудовая функция – «Разработка новой продукции целевого назначения на основе совершенствования технологии производства продуктов питания из водных биоресурсов и объектов аквакультуры» (Код Е/01.7).

Трудовая функция – Управление внедрением новых технологий производства новых продуктов питания из водных биоресурсов и объектов аквакультуры» (Код Е/02.7).

.

Таблица 2.1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности и патентование», индикаторы достижения компетенций ОПК-5, ПКС-1, ПКС-3, перечень оценочных средств

№ пп	Код индикатора достижения компетенции	Наименование индикатора достижения компетенции	Код планируемого результата обучения	Планируемые результаты обучения	Наименование оценочных средств
1	2	3	4	5	6
1	ИД-1 _{ОПК-5}	Знать: способы организации планирования и выполнения научно-исследовательских, научно-производственных, экспериментальных работ, по защите интеллектуальной собственности и патентования, философские и исторические аспекты развития науки, основы методологии проведения научных исследований, для комплексного решения профессиональных задач при производстве продуктов питания	ЗЗ (ИД-1 _{ОПК-5})	Знать: способы организации научно-производственных работ по защите интеллектуальной собственности и патентования для комплексного решения профессиональных задач	Тесты, зачет
2.	ИД-2 _{ОПК-5}	Уметь: организовать работу по планированию и выполнению научно-исследовательских, научно-производственных, экспериментальных работ, по защите интеллектуальной собственности и патентования, учитывая философские и исторические аспекты развития науки, основы методологии проведения научных исследований для комплексного решения профессиональных задач при производстве продуктов питания	УЗ (ИД-2 _{ОПК-5})	Уметь: организовать работу по планированию и выполнению научно-производственных работ по защите интеллектуальной собственности и патентования для комплексного решения профессиональных задач при производстве продуктов питания	Тесты, зачет

3.	ИД-3 _{ОПК-5}	Владеть: навыками организации планирования и выполнения научно-исследовательских, научно-производственных, экспериментальных работ, защиты интеллектуальной собственности и патентования, с учётом философских и исторических аспектов развития науки, основ методологии проведения научных исследований для комплексного решения профессиональных задач при производстве продуктов питания	В3 (ИД-3 _{ОПК-5})	Владеть: навыками организации планирования и выполнения научно-производственных работ по защите интеллектуальной собственности и патентоведению для комплексного решения профессиональных задач при производстве продуктов питания	Тесты, зачет
	ИД-1 _{ПКС-1}	Знать: способы проведения испытаний, внедрения новых технологий и продуктов, базу государственных, международных документов в области системы управления качеством пищевой продукции и подтверждения их соответствия	34 (ИД-1 _{ПКС-1})	Знать: способы проведения испытаний, внедрения новых технологий и продуктов, базу государственных, международных документов в области системы управления качеством и подтверждения их соответствия при защите интеллектуальной собственности и патентоведении	Тесты, зачет
	ИД-2 _{ПКС-1}	Уметь: организовать документооборот, согласовывать научно-техническую документацию на технологический процесс, осуществлять внедрение новых технологий и высококачественных продуктов, проводить научные исследования при производстве инновационных продуктов питания животного происхождения, продуктов из водных биоресурсов и объектов аквакультуры	У4 (ИД-2 _{ПКС-1})	Уметь: организовывать документооборот, согласовывать научно-техническую документацию на технологический процесс, осуществлять внедрение новых технологий и высококачественных продуктов инновационных продуктов питания животного происхождения, продуктов из водных биоресурсов и объектов аквакультуры при организации защиты интеллектуальной собственности и патентоведении	Тесты, зачет

	ИД-3 ПКС-1	Владеть: навыками оформления технической документации соответствия и сертификации пищевой продукции, управления работами по испытанию и внедрению новых технологий в рамках производства инновационных продуктов животного происхождения, продуктов из водных биоресурсов и объектов аквакультуры	В4 (ИД-3 ПКС-1)	Владеть: навыками оформления технической документации соответствия и сертификации пищевой продукции при защите интеллектуальной собственности и патентоведении в процессе производства инновационных продуктов животного происхождения, продуктов из водных биоресурсов и объектов аквакультуры	Тесты, зачет
4.	ИД-1 ПКС-3	Знать: способы совершенствования качества продуктов питания животного происхождения на основе применения инновационных научно-практических достижений, современных методов проведения научных исследований, безотходных технологий, с учётом затрат на их производство и внедрение нового ассортимента продукции с использованием защиты интеллектуальной собственности и патентоведения	ЗЗ (ИД-1 ПКС-3)	Знать: способы совершенствования качества продуктов питания животного происхождения на основе применения инновационных научно-практических достижений и внедрения нового ассортимента продукции с использованием защиты интеллектуальной собственности и патентоведения	Тесты, зачет
6	ИД-2 ПКС-3	Уметь: совершенствовать качество продуктов питания на основе применения современных методов исследований, безотходных технологий, с учётом затрат на их производство и внедрение нового ассортимента продукции с использованием защиты интеллектуальной собственности и патентоведения	УЗ (ИД-2 ПКС-3)	Уметь: совершенствовать качество продукции и внедрять новый ассортимент продуктов питания с использованием защиты интеллектуальной собственности и патентоведения	Тесты, зачет

	ИД-3 _{ПКС-3}	Владеть: навыками совершенствования качества продуктов питания животного происхождения на основе применения инновационных научно-практических достижений, современных методов исследований, безотходных технологий, с учётом затрат на их производство и внедрение нового ассортимента продукции с использованием защиты интеллектуальной собственности и патентования	ВЗ (ИД-3 _{ПКС-3})	Владеть: навыками совершенствования качества продуктов питания животного происхождения и внедрения нового ассортимента продукции с использованием защиты интеллектуальной собственности и патентования	Тесты, зачет
--	-----------------------	--	-----------------------------	--	--------------

3 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ

Дисциплина «Защита интеллектуальной собственности и патентоведение», относится к обязательной части блока Б1.О.11. Предшествующими курсами дисциплины являются «Управление проектами производства продуктов питания животного происхождения», «Инновационные технологии переработки рыбы и морепродуктов», «Инновационные технологии полуфабрикатов и консервов». Является базовой для дисциплин «Технология производства инновационных продуктов питания животного происхождения», «Современное оборудование для производства продуктов питания животного происхождения», прохождения практик: «Научно-исследовательская работа», «Проектно-технологическая практика», «Педагогическая практика».

ПРОГРАММЫ

4 ОБЪЕМ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и патентоведение», составляет 2 зачетные единицы, 72 ч (таблица 4.1).

Таблица 4.1 - Распределение общей трудоемкости дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и патентоведение», по формам и видам учебной работы

№ п/п	Форма и вид учебной работы	Условное обозначение по учебно- му плану	Трудоёмкость, ч/з.е.	
			очная форма обучения (2 курс, 3 се- местр)	заочная форма обучения
1	Контактная работа – всего	Контакт часы	51,1/1,42	-
1.1	Лекции	Лек	18/0,50	-
1.2	Практические работы	Пр	32/0,89	-
1.3	Текущие консульта- ции	КТ	0,9/0,025	-
1.4	Сдача зачета	КЗ	0,2/0,006	-
2	Общий объем само- стоятельной работы	СР	20,9/0,58	-
2.1	Самостоятельная ра- бота	СР	20,9/0,58	-
	Всего	По плану	72/2	-

Форма промежуточной аттестации:

По очной форме обучения зачет, 3 семестр.

По заочной форме обучения – не реализуется

5 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И ПАТЕНТОВЕДЕНИЕ»

5.1 Наименование разделов дисциплины и их содержание

Таблица 5.1 – Наименование разделов дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и патентование» и их содержание

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Код планируемого результата обучения
1	Общие понятия интеллектуальной собственности и патентных систем	Содержание, цели и задачи курса. История развития российского законодательства об охране интеллектуальной собственности. Понятие, объекты и основные институты права интеллектуальной собственности. Авторское право, смежные права, интеллектуальная промышленная собственность, региональные патентные системы. Система источников правового регулирования отношений, связанных с защитой интеллектуальной собственности. Особенности региональных систем, международная патентная система, Европейская региональная патентная система, Евразийская региональная патентная система, Всемирная организация интеллектуальной собственности, международные конвенции по вопросам интеллектуальной собственности.	33 (ИД-1 _{ОПК-5}), У3 (ИД-2 _{ОПК-5}), В3 (ИД-3 _{ОПК-5}) 34 (ИД-1 _{ПКС-1}), У4 (ИД-2 _{ПКС-1}), В4 (ИД-3 _{ПКС-1}) 33 (ИД-1 _{ПКС-3}), У3 (ИД-2 _{ПКС-3}), В3 (ИД-3 _{ПКС-3})
2	Патентное право. Оформление патентных прав	Объекты патентного права. Патентное законодательство России. Объекты интеллектуальной собственности, изобретение, права изобретателей и правовая охрана изобретений, заявка на изобретение и ее экспертиза. Понятие и признаки полезной модели. Полезная модель, заявка на полезную модель и ее экспертиза, правовая охрана полезной модели. Товарные знаки, заявка и экспертиза заявки на товарный знак, права владельцев и правовая охрана товарных знаков. Понятие и признаки промышленного образца. Промышленные образцы, заявка на промышленный образец и ее экспертиза, права владельцев и правовая охрана промышленных образцов. Недобросовестная конкуренция. Защита от недобросовестной конкуренции. Субъекты патентного права. Авторы изобретений, полезных моделей и	33 (ИД-1 _{ОПК-5}), У3 (ИД-2 _{ОПК-5}), В3 (ИД-3 _{ОПК-5}) 34 (ИД-1 _{ПКС-1}), У4 (ИД-2 _{ПКС-1}), В4 (ИД-3 _{ПКС-1}) 33 (ИД-1 _{ПКС-3}), У3 (ИД-2 _{ПКС-3}), В3 (ИД-3 _{ПКС-3})

	промышленных образцов. Права авторов и патентообладателей изобретений, полезных моделей и промышленных образцов. Патентообладатели. Наследники прав авторов изобретений, полезных моделей и промышленных образцов. Патентное ведомство. Высшая патентная палата РФ. Федеральный фонд изобретений РФ. Патентные поверенные. Всероссийское общество изобретателей и рационализаторов. Международная торговля лицензиями на объекты интеллектуальной собственности. Предлицензионные договоры. Договор об оценке технологии. Договор о сотрудничестве. Договор о патентной чистоте. Виды лицензионных соглашений. Франшиза. Договор коммерческой концессии. Исключительная лицензия. Оформление патентных прав. Составление и подача заявки. Составление формулы изобретения и полезной модели. Составление заявки на изобретение, полезную модель и промышленный образец. Экспертиза заявки. Выдача патента или свидетельства. Действие патентов и авторских свидетельств, выданных до введения в действие современного патентного законодательства. Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам (ФИПС). Рассмотрение заявки в ФИПС. Способы защиты прав авторов и патентообладателей, защита от недобросовестной конкуренции. Охрана российских изобретений, полезных моделей и промышленных образцов за границей.	33 (ИД-1 ОПК-5), У3 (ИД-2_{ОПК-5}), В3 (ИД-3_{ОПК-5}) 34 (ИД-1_{ПКС-1}), У4 (ИД-2_{ПКС-1}), В4 (ИД-3_{ПКС-1}) 33 (ИД-1_{ПКС-3}), У3 (ИД-2_{ПКС-3}), В3 (ИД-3_{ПКС-3})
--	--	--

5.2 Наименование тем лекций и их объем в часах с указанием рассматриваемых вопросов и формы обучения

Таблица 5.2.1 – Наименование тем лекций и их объём в часах с указанием рассматриваемых вопросов (очная форма обучения)

№ п/п	№ раз-дела дисциплины	Тема лекции	Рассматриваемые вопросы	Вре-мя, ч
1	2	3	4	5
1	1	Основные понятия и положения	1. Интеллектуальный продукт как объект интеллектуальной собственности и предмет защиты. 2. Понятие интеллектуальной собственности и её объекты. 3. Основные институты права интеллектуальной собственности	4
2	1,2	Авторское право и смежные права	1. Авторское право. Его основные принципы 2. Права, смежные с авторскими 3. Имущественные и личные права 4. Способы гражданско-правовой защиты	4
3	2	Патентное право	1. Основные принципы 2. Объекты патентного права 3. Международная патентная система. 4. Патентное законодательство России.	4
4	2	Защита интеллектуальных прав	1. Понятие и способы защиты интеллектуальных прав, в т.ч. при разработке инновационных продуктов питания животного происхождения, рыбных и морепродуктов 2. Отдельные способы защиты интеллектуальных прав 3. Защита исключительных прав Формы защиты интеллектуальных прав 4. Защита промышленной собственности, в т. ч. при разработке высококачественных инновационных продуктов питания животного происхождения, рыбных и морепродуктов. 5. Защита служебной и коммер-	4

			ческой тайны при разработке высококачественных инновационных продуктов питания животного происхождения, рыбных и морепродуктов.	
5	1	Международное сотрудничество	1. Основные международные договоры 2. Всемирная торговая организация 3. Региональные патентные системы 4. Международная патентная система 5. Всемирная организация интеллектуальной собственности	2
Итого				18

5.3 Наименование тем практических работ, их объем в часах и содержание

Таблица 5.3.1 – Наименование тем практических работ, их объем в часах и содержание (очная форма обучения)

№ п/п	№ раздела дисциплины	Тема занятия	Время, ч
1	2	3	4
1	1,2	<i>Методы нахождения идей при создании интеллектуальной собственности</i> 1. Изучение методов нахождения идей при создании интеллектуальной собственности 2. Выбор метода нахождения идей для создания определенного нового объекта интеллектуальной собственности 3. Создание объекта интеллектуальной собственности с использованием выбранного метода	4
2	1,2	<i>Методика проведения патентных исследований</i> 1. Изучение структуры международной классификации изобретений 2. Виды патентного поиска, тематический патентный поиск. 3. Определение порядка проведения патентных исследований при совершенствовании технологии производства молочных, мясных, рыбных и морепродуктов и разработке высококачественных инновационных продуктов питания животного происхожде-	4

		ния, рыбных и морепродуктов 4.Заполнение бланковой документации 5.Оформление результатов патентных исследований	
3	1.2	<i>Структура и состав заявочных материалов на изобретение, полезную модель, промышленный образец</i> 1. Изучение основных правил оформления заявки на изобретение, полезную модель, промышленный образец. 2. Составление описания изобретения, полезную модель, промышленный образец при разработке высококачественных инновационных продуктов питания животного происхождения, рыбных и морепродуктов 3. Составление формулы изобретения, полезную модель, промышленный образец при разработке высококачественных инновационных продуктов питания животного происхождения, рыбных и морепродуктов 4.Заполнение необходимых документов	6
4	2	<i>Подача и рассмотрение евразийской заявки на получение патента</i> 1. Ознакомиться с требованиями, предъявляемыми к содержанию евразийской заявки на получение патента. 2. Изучение требований по дате подачи евразийской заявки 2. Преобразование евразийской заявки	6
5	1,2	<i>Разработка торговых знаков и марок (трейды-марок), их регистрация, защита и модификация</i> 1. Изучение общих понятий и положений 2. Подготовка заявки на товарный знак при разработке высококачественных инновационных продуктов питания животного происхождения, рыбных и морепродуктов. 3. Оформление документов, прилагаемых к заявке 4. Разработка товарных знаков и марок, их регистрация, защита и модификация	6
6	1,2	<i>Научно-техническая информация</i> 1. Система библиотечно-библиографической классификации (ББК) 2. Универсальная десятичная классификация (УДК) 3. Международная патентная классификация (МПК) 4. Общая характеристика и виды патентной информации 5. Особенности и преимущества патентной документации	6
		Итого	32

5.4 5.4 Распределение трудоёмкости самостоятельной работы (СР) по видам работ с указанием формы обучения

Таблица 5.4.1 – Распределение трудоёмкости самостоятельной работы (СР) по видам работ (очная форма обучения)

№ п/п	Вид работы	Время, ч
1	Подготовка к выполнению и защите практических работ	5
2	Самостоятельное изучение отдельных вопросов (табл. 6.1.1)	4
3	Самостоятельная подготовка к тестам	5,9
4	Самостоятельная подготовка к сдаче зачета	4
	Итого	20,9

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Таблица 6.1 – Тема, задания и вопросы для самостоятельного изучения (очная форма обучения) (редакция от 31.08.2026, вводится в действие с 01.09.2026)

№ п/п	№ раз-дела дисциплины	Тема, вопросы, задание	Вре-мя, ч	Рекомен-дуемая литерату-ра
1	2	3	4	5
1	1,2	«Законодательство Российской Федерации по охране интеллектуальной собственности» 1. Изучить Закон РФ «Об авторском праве и смежных правах». 2. Изучить Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая) 3. Изучить Приказ министерства экономического развития Российской Федерации от 20 июля 2015 № 482 "Об утверждении правил составления, подачи и рассмотрения документов, являющихся основанием для совершения юридически значимых действий по государственной регистрации товарных знаков, знаков обслуживания, коллективных знаков, требований к документам, содержащимся в заявке на государственную регистрацию товарного знака, знака обслуживания, коллективного знака, и прилагаемым к ней документам и их форм, порядка преобразования заявки на государственную регистрацию коллективного знака в заявку на государственную регистрацию товарного знака, знака обслуживания и наоборот, перечня сведений, указываемых в форме свидетельства на товарный знак (знак обслуживания), форме свидетельства на коллективный знак, формы свидетельства на товарный знак (знак обслуживания), формы свидетельства на коллективный знак" 3. Имущественные и неимущественные права.	4	[2]

		34 (ИД-1 ПКС-1), В4 (ИД-3 ПКС-1), ЗЗ (ИД-1 ПКС-3), ВЗ (ИД-3 ПКС-3)		
2	1	«Международные конвенции по вопросам защиты интеллектуальной собственности. Лицензионная деятельность» 1. Международные конвенции по вопросам интеллектуальной собственности. 2. Парижская конвенция как фундамент современной системы охраны промышленной собственности. 3. Структура ВОИС. Членство ВОИС. 34 (ИД-1 ПКС-1), ЗЗ (ИД-1 ПКС-3), ВЗ (ИД-3 ПКС-3)	2	[1,3-4]
3	2	«Разработка товарных знаков и марок, их регистрация, защита и модификация» 1. Функции товарных знаков 2. Язык товарных знаков 3. Использование известных и широко употребляемых символов. 4. Примеры общепринятых символов 5. Виды товарных знаков ЗЗ (ИД-1 ОПК-5), УЗ (ИД-2 ОПК-5), ВЗ (ИД-3 ОПК-5), 34 (ИД-1 ПКС-1), У4 (ИД-2 ПКС-1), В4 (ИД-3 ПКС-1), ЗЗ (ИД-1 ПКС-3), УЗ (ИД-2 ПКС-3), ВЗ (ИД-3 ПКС-3)	2	[1-3]
4	1-2	Самостоятельная подготовка к тестам (ОМ, раздел 5, Тестовые задания для текущего контроля знаний студентов) ЗЗ (ИД-1 ОПК-5), УЗ (ИД-2 ОПК-5), ВЗ (ИД-3 ОПК-5), 34 (ИД-1 ПКС-1), У4 (ИД-2 ПКС-1), В4 (ИД-3 ПКС-1), ЗЗ (ИД-1 ПКС-3), УЗ (ИД-2 ПКС-3), ВЗ (ИД-3 ПКС-3)	3,9	[1-4]
5	1-2	Самостоятельная подготовка к сдаче зачета (ФОС, раздел 5, Вопросы к зачету) ЗЗ (ИД-1 ОПК-5), УЗ (ИД-2 ОПК-5), ВЗ (ИД-3 ОПК-5), 34 (ИД-1 ПКС-1), У4 (ИД-2 ПКС-1), В4 (ИД-3 ПКС-1), ЗЗ (ИД-1 ПКС-3), УЗ (ИД-2 ПКС-3), ВЗ (ИД-3 ПКС-3)	4	[1-4]
6	1-2	Подготовка к выполнению и защите практических работ (таблица 5.3.1) ЗЗ (ИД-1 ОПК-5), УЗ (ИД-2 ОПК-5), ВЗ (ИД-3 ОПК-5), 34 (ИД-1 ПКС-1), У4 (ИД-2 ПКС-1), В4 (ИД-3 ПКС-1), ЗЗ (ИД-1 ПКС-3), УЗ (ИД-2 ПКС-3), ВЗ (ИД-3 ПКС-3)	5	[1-4, 1]
Итого			20,9	

7. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Таблица 7.1 – Образовательные технологии, обеспечивающие развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств (очная форма обучения)

№ раз-дела	Вид занятия (Лек, Пр, Лаб)	Используемые технологии и рассматриваемые вопросы	Время, ч
2	Пр.	Работа в малых группах, анализ конкретных ситуаций. <i>Структура и состав заявочных материалов на изобретение, полезную модель, промышленный образец</i> 1. Изучение основных правил оформления заявки на изобретение, полезную модель, промышленный образец. 2. Составление описания изобретения, полезную модель, промышленный образец при разработке высококачественных инновационных продуктов питания животного происхождения, рыбных и морепродуктов 3. Составление формулы изобретения, полезную модель, промышленный образец при разработке высококачественных инновационных продуктов питания животного происхождения, рыбных и морепродуктов 4. Заполнение необходимых документов 33 (ИД-1_{ОПК-5}), У3 (ИД-2_{ОПК-5}), В3 (ИД-3_{ОПК-5}), 34 (ИД-1_{ПКС-1}), У4 (ИД-2_{ПКС-1}), В4 (ИД-3_{ПКС-1}),	6
1	Пр.	Работа в малых группах, анализ конкретных ситуаций. <i>Разработка торговых знаков и марок (трейд-марок), их регистрация, защита и модификация</i> 1. Изучение общих понятий и положений 2. Подготовка заявки на товарный знак при разработке высококачественных инновационных продуктов питания животного происхождения, рыбных и морепродуктов. 3. Оформление документов, прилагаемых к заявке 4. Разработка товарных знаков и марок, их регистрация, защита и модификация 34 (ИД-1_{ПКС-1}), У4 (ИД-2_{ПКС-1}), В4 (ИД-3_{ПКС-1}), 33 (ИД-1_{ПКС-3}), У3 (ИД-2_{ПКС-3}), В3 (ИД-3_{ПКС-3})	6
Итого			12

8 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Защита интеллектуальной собственности и патентование»

Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине, в т.ч. в форме заданий тестового типа, представлены в Приложении 1.

Задания тестового типа могут быть использованы при проведении диагностических процедур, в т.ч. диагностической работы, в рамках НОКО.

9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

9.1 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» необходимых для освоения дисциплины

Таблица 9.1.1 – Основная литература по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности и патентоведение» (редакция от 31.08.2026, вводится в действие с 01.09.2026)

№ п/п	Наименование	Количество, экз.	
		всего	в рас- чете на 100 обуча- ющих- ся
1	2	3	4
1	Алексеев, Г.В. Основы защиты интеллектуальной собственности. Создание, коммерциализация, защита: учебное пособие для магистров / Г.В. Алексеев, А.Г. Леу. – Санкт-Петербург. – Лань. – 2020. – 388 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/129220	Электронный ресурс	-
2	Патентоведение : учебное пособие / составитель А. И. Яремчук. — Кемерово : Кузбасская ГСХА, 2019. — 105 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/143040 — Режим доступа: для авториз. пользователей	Электронный ресурс	-

Таблица 9.1.2 – Дополнительная литература по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности и патентоведение» (редакция от 31.08.2026, вводится в действие с 01.09.2026)

№ п/п	Наименование	Количество, экз.	
		всего	в рас- чете на 100 обуча- ющих- ся

1	2	3	4
3	Труфляк, Е. В. Объекты интеллектуальной собственности в АПК и их правовая защита : учебное пособие / Е. В. Труфляк, В. Ю. Сапрыкин, Л. А. Дайбова. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-2896-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212885	Электронный ресурс	-
4	Литвиненко, А. М. Технологии разработки объектов интеллектуальной собственности : учебное пособие / А. М. Литвиненко, В. Л. Бурковский. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-2513-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/212858	Электронный ресурс	-

Таблица 9.1.3 – Собственные методические издания кафедры по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности и патентоведение»

№ п/п	Наименование	Количество, экз.	
		всего	в расчете на 100 обучающихся
1	Семина, С.А. Защита интеллектуальной собственности и патентоведение: методические указания для практических занятий для магистров, обучающихся по направлению подготовки 19.04.03 Продукты питания животного происхождения / С.А. Семина. – Пенза, ПГАУ, 2024. – 64 с. URL: https://rucont.ru/efd/911707	Электронный ресурс	-

Таблица 9.1.4 – Периодические издания по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности и патентоведение»

№ п/п	Наименование	Условия доступа
1	Журнал «Патенты и лицензии, интеллектуальные права»	Электронный ресурс, режим доступа: www.elibrary.ru

9.2. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Таблица 9.2.1 – Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (редакция от 31.08.2026, вводится в действие с 01.09.2026)

№ п/п	Наименование	Условия доступа
1	Сервис «Открытое образование» // Электронный ресурс / http://openedu.ru/	свободный
2	Сервис «Онлайн-курсы Образовательного центра Сириус» // Электронный ресурс / http://sirius.online/	свободный
3	Электронно-библиотечная система издательства «Лань» // Электронный ресурс http://e.lanbook.com/	По договору
4	Электронно-библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «РУКОНТ» https://rucont.ru/	По договору

Таблица 9.2.2 - Доступ (удалённый доступ) ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным системам

№ п/п	Наименование базы данных	Условия доступа
1.	Электронная библиотека полнотекстовых документов Пензенского ГАУ (https://pgau.ru/strukturnye-podrazdeleniya/nauchnaya-biblioteka/elektronnaya-biblioteka-pgau) - собственная генерация	Доступ с любого компьютера локальной сети университета по IP-адресам; с личных ПК, мобильных устройств по коллективному или индивидуальному аутентификатору (логин/пароль), через Личный кабинет; возможность регистрации для удаленной работы по IP.
2.	Электронный каталог научной библиотеки Пензенского ГАУ (https://ebs.pgau.ru/Web/Search/Simple) – собственная генерация	Доступ свободный с любого компьютера локальной сети университета по IP-адресам; с личных ПК, мобильных устройств через Личный кабинет; возможность регистрации для удаленной работы по IP
3.	Электронный каталог всех видов документов из фондов ЦНСХБ https://opacg.cnsnb.ru/wlib/	Доступ свободный с любого компьютера локальной сети университета по IP-адресам; с личных ПК
4.	Сводный каталог библиотек АПК http://www.cnsnb.ru/artefact3/ia/is1.asp?lv=11&un=svkat&p1=&em=c2R	Доступ свободный с любого компьютера локальной сети университета по IP-адресам; с личных ПК
5.	Электронно-библиотечная система изда-	Доступ с любого компьютера ло-

	тельства «ЛАНЬ» (https://e.lanbook.com/) – сторонняя	кальной сети университета по IP-адресам; с личных ПК, мобильных устройств через Личный кабинет по индивидуальному аутентификатору (логин/пароль); возможность удаленной регистрации и работы
6.	Электронно-библиотечная система «Национальный цифровой ресурс «Рукописи»» (https://lib.rucont.ru/search) – сторонняя	Доступ с любого компьютера локальной сети университета по IP-адресам; с личных ПК, мобильных устройств по коллективному или индивидуальному аутентификатору (логин/пароль); возможность регистрации для удаленной работы по IP:
7.	Электронно-библиотечная система Znanium (https://znanium.com/) – сторонняя	С любого компьютера локальной сети университета по IP-адресам; с личных ПК, мобильных устройств по индивидуальным ключам доступа
8.	Образовательная платформа Юрайт. Для вузов и ссузов. (https://urait.ru/) – сторонняя	Доступ с любого компьютера локальной сети университета по IP-адресам; с личных ПК, мобильных устройств по индивидуальному аутентификатору (логин/пароль), через Личный кабинет
9.	Электронно-библиотечная система "AgriLib" Научная и учебно-методическая литература для аграрного образования (http://ebs.rgazu.ru/) - сторонняя	С любого компьютера локальной сети университета по IP-адресам; с личных ПК, мобильных устройств по индивидуальному аутентификатору (логин/пароль) Регистрационный код: penzgsha1359 (вводить только один раз).
10.	Электронная библиотека Издательского центра «Академия» (https://academia-moscow.ru/elibrary/)- сторонняя	Доступ с любого компьютера локальной сети университета по IP-адресам; с личных ПК, мобильных устройств по индивидуальному аутентификатору (логин/пароль)
11.	Электронные ресурсы Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека» (ФГБНУ ЦНСХБ) http://www.cnsbh.ru/ - сторонняя	Доступ с любого компьютера локальной сети университета; с личных ПК, мобильных устройств, имеющих выход в Интернет Доступ к лицензионным ресурсам через терминал удаленного доступа Пензенского ГАУ согласно ежегодно заключаемому договору Заказ документов через службу ЭДД (электронной доставки документов) согласно договору
12.	eLIBRARY.RU - НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОН-	Доступны поиск, просмотр и за-

	НАЯ БИБЛИОТЕКА (https://www.elibrary.ru/defaultx.asp) – сторонняя	грузка полнотекстовых Лицензионных материалов через Интернет (в том числе по электронной почте) по IP адресам университета без ограничения количества пользователей Неограниченный доступ с личных компьютеров для библиографического поиска, просмотра оглавления журналов.
13.	НЭБ — Национальная электронная библиотека — скачать и читать онлайн книги, диссертации, учебные пособия (https://rusneb.ru/) – сторонняя	В зале обеспечения цифровыми ресурсами и сервисами, коворкинга НБ (ауд. 5202)
14.	Справочно-правовая система «КОНСУЛЬТАНТ+» (www.consultant.ru/) – сторонняя	В залах университета (ауд. 1237, 5202) без пароля
15.	Центр цифровой трансформации в сфере АПК (https://cctmcx.ru/)- сторонняя	Доступ свободный
16.	Технологический портал Минсельхоза России (http://usmt.mcx.ru/opendata) - сторонняя	Доступ свободный
17.	Законодательство России. Официальный интернет-портал правовой информации (http://pravo.gov.ru/ips/) - сторонняя	Доступ свободный
18.	Национальная платформа открытого образования (https://npoe.ru/about)- сторонняя	Доступ свободный
19.	ФИПС - Федеральное государственное бюджетное учреждение Федеральный институт промышленной собственности (https://www1.fips.ru/)- сторонняя	Доступ свободный
20.	Библиотека им. М.Ю. Лермонтова (https://www.liblermont.ru/) - сторонняя	Доступ свободный
21.	Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Пензенской области (https://58.rosstat.gov.ru/) - сторонняя	Доступ свободный
22.	Сводный Каталог Библиотек России (https://skbr21.ru/#/)- сторонняя	Доступ свободный
23.	Центр «ЛИБНЕТ» (http://www.nilc.ru/skk/)- сторонняя	Доступ свободный
24.	Российская государственная библиотека (https://www.rsl.ru/?f=46) - сторонняя	Доступ свободный
25.	Электронный каталог Российской национальной библиотеки-РНБ (https://primo.nl.ru/primo-explore/search?vid=07NLR_VU1) - сторонняя	Доступ свободный
26.	РОСИНФОРМАГРОТЕХ (https://rosinformagrotech.ru/) - сторонняя	Доступ свободный

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

*Таблица 10.1 – Материально-техническое обеспечение дисциплины
«Защита интеллектуальной собственности и патентоведение»*

№ п/п	Наименование учебных аудиторий и помещений для самостоятельной работы	Перечень оборудования и технических средств обучения, наличие возможности подключения к сети «Интернет. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в т.ч. отечественного производства. Реквизиты подтверждающего документа
1	2	3
1	Учебная аудитория для проведения учебных занятий 440014, Пензенская область, г. Пенза, ул. Ботаническая, д. 30; аудитория 4237 <i>«Образовательный центр Группа «Черкизово» Современные технологии производства и переработки с-х продукции</i>	https://pgau.ru/sveden/objects/pracvo2p https://pgau.ru/sveden/objects/cabvo2p
2	Учебная аудитория для проведения учебных занятий 440014, Пензенская область, г. Пенза, ул. Ботаническая, д. 30; аудитория 4226 <i>Лаборатория технологии переработки продукции растениеводства</i>	https://pgau.ru/sveden/objects/pracvo2p https://pgau.ru/sveden/objects/cabvo2p
3	Учебная аудитория для проведения учебных занятий 440014, Пензенская область, г. Пенза, ул. Ботаническая, д. 30; аудитория 4320 Лаборатория биологической, пищевой химии и биотехнологии	https://pgau.ru/sveden/objects/pracvo2p https://pgau.ru/sveden/objects/cabvo2p
4	Помещение для самостоятельной работы 440014, Пензенская область, г. Пенза, ул. Ботаническая, д. 30; аудитория 1237 Читальный зал сельскохозяйственной, естественнонаучной литературы и периодики, электронный читальный зал, читальный зал научных работников; специальная библиотека	https://pgau.ru/sveden/objects/pracvo2p https://pgau.ru/sveden/objects/cabvo2p

5	Помещение для самостоятельной работы 440014, Пензенская область, г. Пенза, ул. Ботаническая, д. 30; аудитория 5202 Читальный зал гуманитарных наук, электронный читальный зал Помещение для научно-исследовательской работы	https://pgau.ru/sveden/objects/pracvo2p https://pgau.ru/sveden/objects/cabvo2p
6	<i>Компьютерный класс</i> 440014, Пензенская область, г. Пенза, ул. Ботаническая, д. 30; аудитория 8101	https://pgau.ru/sveden/objects/pracvo2p https://pgau.ru/sveden/objects/cabvo2p

11 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ «ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И ПАТЕНТОВЕДЕНИЕ»

Методические рекомендации к лекционным занятиям. Основу дисциплины составляют лекции. Основной целью лекционных занятий является формирование у студентов системы знаний по основным теоретическим аспектам хранения и переработки плод и овощей.

В ходе лекционных занятий обучающимся рекомендуется выполнять следующие действия: вести конспектирование учебного материала; обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации по их применению; задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций. Желательно оставить в рабочих конспектах поля, на которых во внеаудиторное время можно сделать пометки из рекомендованной литературы, дополняющие материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие особую важность тех или иных теоретических положений.

Методические рекомендации к практическим занятиям. Изучение дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и патентоведение» требует наличия у обучающегося, наряду с учебной литературой, рабочей тетради и практикума. При подготовке к практическим занятиям, обучающимся необходимо изучить материалы лекции, соответствующий раздел основной литературы, ознакомиться с дополнительной литературой, новыми публикациями в периодических изданиях. В ходе подготовки к практическим занятиям необходимо освоить основные понятия, изучить методику выполнения работы, ответить на контрольные вопросы. Для выполнения расчетов по теме занятия могут быть необходимы исходные данные, которые приводятся в справочной литературе. В течение практического занятия студенту необходимо выполнить задания, указанные преподавателем.

Методические рекомендации к работе с тестовой системой курса. Усвоение каждого раздела контролируется проведением тестирования по пройденному материалу. Специфика выполнения заданий заключается в том, что кроме теоретических знаний, полученных на лекционных и практических занятиях, в них включены знания, полученные при выполнении заданий самостоятельной работы. Это позволяет всесторонне проверить уровень усвоения материала курса и подготовить студентов к итоговой аттестации (зачету).

Методические рекомендации по организации самостоятельной работы. Самостоятельная работа студентов складывается из: самостоятельной работы в учебное время, самостоятельной работы во внеурочное время, самостоятельной работы в Интернете.

Условно самостоятельную работу студентов по цели можно разделить на базовую и дополнительную. Базовая самостоятельная работа обеспечивает подготовку студента к текущим аудиторным занятиям и контрольным меро-

приятиям для всех дисциплин учебного плана. Результаты этой подготовки проявляются в активности студента на занятиях и в качестве выполненных контрольных работ, тестовых заданий, сделанных докладов и других форм текущего контроля. Базовая СР может включать следующие виды работ:

- работа с лекционным материалом, предусматривающая проработку конспекта лекций и учебной литературы;
- поиск (подбор) и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса;
- выполнение домашнего задания или домашней контрольной работы, предусматривающих решение задач, выполнение упражнений и выдаваемых на лабораторных занятиях;
- изучение материала, вынесенного на самостоятельную проработку;
- подготовка к лабораторным работам и семинарским занятиям;
- подготовка к контрольной работе и коллоквиуму;
- подготовка к зачету и аттестациям;
- подготовка доклада по заданной проблеме.

Дополнительная самостоятельная работа (ДСР) направлена на углубление и закрепление знаний студента, развитие аналитических навыков по проблематике учебной дисциплины.

Обязательно следует чередовать работу и отдых, например, 40 минут занятий, затем 10 минут – перерыв. В конце каждого дня подготовки следует проверить, как вы усвоили материал: вновь кратко запишите планы всех вопросов, которые были проработаны в этот день.

Методические рекомендации к собеседованию. Система опроса выглядит как процесс диалогического общения участников, в ходе которого происходит формирование практического опыта совместного участия в обсуждении и разрешении теоретических и практических проблем. Характерной чертой семинара является сочетание тематической дискуссии с групповой консультацией. Выбирается ведущий и 5–6 комментаторов по проблемам темы. Выбираются основные направления темы, и преподаватель предлагает студентам вопросы, от решения которых зависит решение всей проблемы. Ведущий продолжает занятие, он даёт слово комментаторам, привлекает к обсуждению всю группу. Коллективное обсуждение приучает к самостоятельности, активности, чувству сопричастности к событиям. При этом происходит закрепление информации, полученной в результате прослушивания лекций и самостоятельной работы с дополнительным материалом, а также выявление проблем и вопросов для обсуждения. Анализ конкретных ситуаций – один из наиболее эффективных и распространенных методов организации активной познавательной деятельности студентов. Метод анализа конкретных ситуаций развивает способность к анализу жизненных и профессиональных задач. Сталкиваясь с конкретной ситуацией, студент должен определить: есть ли в ней проблема, в чем она состоит, определить своё отношение к ситуации, предложить варианты решения проблемы.

Методические рекомендации по подготовке к зачету. При подготовке к зачету следует, прежде всего, просмотреть конспект лекций и отметить в

нем имеющиеся вопросы. Если какие-то вопросы вынесены преподавателем на самостоятельное изучение, следует обратиться к учебной литературе, рекомендованной им в качестве источника сведений. Целесообразно при подготовке выписать в отдельную тетрадь ответы на все вопросы – вне зависимости от того, есть ли они в материалах лекций, или были изучены по учебной литературе. Также при подготовке к зачету рекомендуется читать вслух ответы на вопросы – это способствует развитию речи, улучшает восприятие и запоминание информации. Для самопроверки рекомендуется провести следующий опыт: при закрытой тетради и т.п., положив перед собой список вопросов для подготовки к зачету, попытаться ответить на любые вопросы из этого списка.

12. СЛОВАРЬ ТЕРМИНОВ

Авторское право (охрана авторских прав) – часть гражданского законодательства, регулирующая отношения по использованию произведений науки, литературы и искусства.

Авторское свидетельство – специальная форма охраны изобретения, которая вместе с патентами существовала (существует) в некоторых странах.

Аналоги – объекты того же назначения, что и заявляемый, сходные с ним по технической сущности и достигаемому результату при их использовании.

База данных – это объективная форма представления и организации совокупности данных (например, статей, расчетов), систематизированная так, чтобы эти данные могли быть найдены и обработаны с помощью ЭВМ.

Бернская конвенция – конвенция об охране литературных и художественных произведений, заключенная в Берне в 1886г. Является многосторонним международным договором, устанавливающим принципы авторско-правовой охраны и позволяющим унифицировать правовую охрану произведений авторского права в государствах – членах так называемого Бернского союза на основе "национального режима". Этот режим предусматривает, что произведения, прямо перечисленные в Конвенции, пользуются охраной во всех странах Бернского союза. Членами Бернского союза в настоящее время являются свыше 100 государств мира. Российская Федерация присоединилась к Бернской конвенции в 1995г.

Виды патентного поиска – а) тематический (предметный); б) именной; в) поиск по формальным признакам (например, номеру) документации (нумерационный).

Вознаграждение (*область авторского права и смежных прав*) – платежи, производимые лицами, использующими произведения авторов, исполнения произведений, фонограммы и радио-, телепередачи, в пользу авторов, исполнителей, производителей фонограмм, организаций радио-, телевидения и других заинтересованных правообладателей в такой мере, в какой их права охраняются в отношении соответствующего использования. Вознаграждение может состоять из одноразового платежа (также называемого «полная компенсация» или «единовременное вознаграждение») за определенные виды использования. Авторское вознаграждение часто оговаривается в форме отчислений (роялти) за каждый проданный экземпляр или каждое использование произведения с авансовым платежом за их счет или без него.

Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС) – международная организация, предназначенная для оказания помощи в обеспечении охраны права создателей и владельцев интеллектуальной собственности во всем мире, признания и вознаграждения изобретателей и авторов за их изобретательность. Создана в 1967 году.

Всемирная торговая организация (ВТО) – единственное международное учреждение, занимающееся правилами торговли между государства-

ми. Ее основу составляют соглашения ВТО, договоры, обязывающие правительства проводить собственную торговую политику в определенных рамках.

Географическое происхождение – касается любого предмета, который унаследовал особые свойства района, города или местности, где существует определенное улучшенное качество изготовления (подобно наименованиям мест происхождения). Не следует смешивать с "указаниями источника", которые просто указывают на место происхождения любого продукта.

Географическое указание – указание, которое идентифицирует товар как происходящий с территории страны-члена, либо региона или местности на этой территории, при этом определенное качество, репутация или другие свойства данного товара определяются главным образом его географическим происхождением. Выбран ВОИС в целях определения предмета нового договора о международной охране названий и изобразительных обозначений, которые указывают на определенное географическое происхождение данного товара. В этой связи термин предназначен для употребления в своем наиболее широком, насколько это возможно, смысле.

Государственное патентное ведомство Российской Федерации – государственный орган управления, который в соответствии с Патентным законом РФ осуществляет единую политику в области охраны объектов промышленной собственности, принимает к рассмотрению заявки на изобретения, полезные модели, товарные знаки и промышленные образцы, проводит по ним экспертизу, государственную регистрацию, выдает патенты, публикует официальные сведения, издает патентные правила и разъяснения по применению Патентного закона и выполняет другие функции в соответствии с положением о нем, утверждаемым Президентом РФ.

Гражданское право – совокупность правовых норм, которую каждая отдельная нация, государство или город установили исключительно для себя; можно назвать "внутригосударственным" правом, чтобы отличать его от "естественного права" и от международного права.

Договор о патентной кооперации (РСТ) – соглашение о международном сотрудничестве в области патентов. Договор, направленный на рационализацию и сотрудничество в отношении подачи, поиска и экспертизы заявок на патент и распространение технической информации, содержащихся в них.

Заявитель – физическое или юридическое лицо или их правопреемник, которое подает в соответствии с действующим законодательством заявку на выдачу патента на объект промышленной собственности. В соответствии с российским Патентным законом заявителем может быть автор (изобретатель), работодатель или их правопреемник. Заявителем международной заявки в смысле договора о патентной кооперации является любой гражданин договаривающегося государства или лицо, проживающее в этом государстве.

Заявка – совокупность документов, подаваемых в ведомство по изобретательству с целью получения охранного документа. По оформленной заявке на изобретение выдается патент.

Зонтичный патент – патент с формулой изобретения, которая позволяет охватить целую область техники.

Изобретательский уровень – заявленное изобретение считается соответствующим изобретательскому уровню, если в отношении известного уровня оно на соответствующую установленную дату не является очевидным для специалистов в данной области.

Изобретение – новое и обладающее существенными отличиями техническое решение задачи в любой области народного хозяйства, социально-культурного строительства или обороны стран, дающее технический результат, новая идея, позволяющая на практике решить конкретную проблему в области техники.

Имущественные права – заключаются в принадлежности исключительных прав на использование произведения в любой форме и любым способом. Исключительные права на использование автор может либо осуществлять сам, либо передать право другому лицу. Право на использование – единое, но сложное, составное. Оно включает право на воспроизведение, распространение, экспорт, публичный показ произведения, публичное исполнение, передачу в эфир, сообщение произведения для всеобщего сведения по кабелю, перевод, практическую реализацию изображенного объекта, право следования.

Имущественные права патентообладателя – субъективные права патентообладателя, связанные с владением, пользованием и распоряжением патентом. В соответствии с этими правами патентообладатель может самостоятельно использовать изобретение, полезную модель или промышленный образец путем их промышленного производства либо предоставить право пользования названными объектами промышленной собственности другим физическим или юридическим лицам, либо полностью уступить свои права, вытекающие из патента, названным лицам.

Инжиниринг – осуществление по контракту с иностранным заказчиком ряда работ и оказание услуг, включая составление технических заданий, проведение предпроектных работ, проведение научных исследований, составление проектных предложений и технико-экономических обоснований строительства промышленных и других объектов, проведение инженерно-исследовательских работ для строительства объектов, разработку технической документации, проектирование и конструкторскую проработку объектов техники и технологии, консультации и авторский надзор при монтаже, пусконаладочных работах, консультации экономического, финансового или иного характера.

Инновация (нововведение) как процесс – вложение средств в экономику, обеспечивающее смену поколений техники и технологии; как объект – новая техника, технология, являющиеся результатом достижений научно-технического прогресса. Развитие изобретательства, появление пионерных и крупных изобретений является существенным фактором инновации.

Интеллектуальная собственность – объекты, являющиеся творениями человеческого разума, его интеллекта, исключительное право гражданина

или юридического лица на результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации юридического лица, продукции, выполняемых работ и услуг (фирменное наименование, товарный знак, знак обслуживания и т.п.).

Исключительная лицензия – предоставление исключительного права на использование объекта лицензионного соглашения (патента на изобретение) в пределах, обусловленных договором. При этом за лицензиаром сохраняются права на использование объекта в части, не передаваемой лицензиату.

Истечение сроков охраны – влечет переход произведений в общественное достояние, т. е. прекращается действие исключительных прав. Означает, что любое лицо вправе использовать произведения любым способом. К произведениям, являющимся общественным достоянием, относятся произведения, которым на территории Российской Федерации охрана никогда не предоставлялась. Переход в общественное достояние не прекращает охраны личных неимущественных прав – права авторства, права на имя и права на защиту репутации автора.

Контракт – договор, соглашение (как правило, письменное), определяющее взаимные права и обязательства договаривающихся сторон. Во внешней торговле контракт представляет собой документ, согласно которому одна сторона (продавец, лицензиар) обязуется передать указанное в контракте имущество (товар), научно-технические знания в собственность другой стороне (покупателю, лицензиату), которая в свою очередь обязуется принять это имущество или знания и уплатить за них установленную цену в срок, оговоренный контрактом.

Контрафакция – подделка товара. Поддельный товар не только идентичен в общем смысле термина, он еще производит впечатление подлинного товара (например, сумка LOUIS VUITTON), создаваемого или предлагаемого подлинным промышленником или торговцем. Контрафакция является экономическим преступлением, сравнимым с кражей. Поддельщики не только обманывают потребителя, но также подрывают репутацию подлинного изготовителя, помимо того, что они не платят государству налоги и другие пошлины.

Контрафактная продукция – продукция, на которой незаконно используются обозначения или его части (товарные знаки, фирменные наименования и т.п.) известных фирм и товаров в целях введения потребителей в заблуждение.

Контрафактный экземпляр – экземпляры произведения и фонограммы, изготовление или распространение которых влечет за собой нарушение авторских и смежных прав.

Конвенционная заявка – заявка на выдачу патента (свидетельства) на изобретение, полезную модель, промышленный образец, поданная в соответствии с Парижской конвенцией по охране промышленной собственности.

Конвенционный приоритет – приоритет изобретения, полезной модели, промышленного образца, устанавливаемый по дате подачи первой заявки

в государстве – участнике Парижской конвенции – по охране промышленной собственности при соблюдении заявителем условий, установленных конвенцией.

Лизинг – долгосрочная аренда оборудования (обычно более 3 лет).

Лицензиар – физическое или юридическое лицо, обладающее исключительным правом на объект промышленной собственности, например патентом на изобретение, полезную модель или товарный знак, которое на договорной основе передает другому лицу – лицензиату – разрешение на использование охраняемого объекта промышленной собственности.

Лицензиат – физическое или юридическое лицо, получающее на договорной основе от другого лица – лицензиара – разрешение на использование принадлежащего лицензиару объекта промышленной собственности, например охраняемого патентом изобретения, полезной модели или товарного знака. Условия использования лицензиатом объекта промышленной собственности оговариваются в лицензионном соглашении.

Лицензионное соглашение – юридический документ, на основании которого одно физическое или юридическое лицо (лицензиар), обладающее исключительным правом на объект промышленной собственности, передает другому лицу (лицензиату) на определенных условиях право на использование охраняемого объекта промышленной собственности.

Лицензия исключительная – договор, предусматривающий передачу лицензиату прав на использование объектов интеллектуальной собственности с сохранением за лицензиаром права на использование, но без сохранения права выдачи лицензий другим лицам по способам, срокам и территориям использования, установленным в договоре.

Лицензия полная – договор, предусматривающий передачу лицензиату прав на использование объектов интеллектуальной собственности без сохранения за лицензиаром права на использование и права выдачи лицензий другим лицам по способам, срокам и территориям использования, установленным в договоре.

Лицензия простая (неисключительная) – договор, предусматривающий передачу лицензиату прав на использование объектов интеллектуальной собственности с сохранением за лицензиаром права на использование и права выдачи лицензий другим лицам, предоставление лицензиату (покупателю) прав на изготовление, использование и продажу соответствующей продукции с одновременным оставлением таких же прав за продавцом (лицензиаром). Заключение неисключительного лицензионного соглашения позволяет лицензиару продавать несколько простых лицензий другим заинтересованным фирмам, поскольку при этом лицензиар оставляет за собой право использования и распоряжения предметом лицензии.

Личные неимущественные права – право авторства, право на имя, обнародование произведения, отзыв, защиту репутации автора, право доступа к произведению изобразительного искусства. Личные неимущественные права не подлежат передаче другим лицам или переходу к ним по закону.

Меры защиты авторских и смежных прав – признание прав; восстановление положения, существовавшего до нарушения права, и прекращение действий, нарушающих право или создающих угрозу его нарушения; возмещение убытков, включая упущенную выгоду; взыскание дохода, полученного нарушителем вследствие нарушения авторских и смежных прав вместо возмещения убытков; выплата компенсации в сумме, определяемой судом вместо возмещения убытков или взыскания дохода; иные меры.

Наименование места происхождения – географическое название страны, района или местности для обозначения изделия, которое происходит из данной страны, района или местности, качество и особенности которого объясняются исключительно или главным образом географической средой, включая природные и человеческие факторы.

«Ноу-хау» – полностью или частично конфиденциальные знания, включающие сведения технического, экономического, административного, финансового характера, использование которых обеспечивает определенные преимущества лицу, их получившему. Определяет ресурс вещно-правовых знаний, который может быть необходим для производства коммерчески ценного продукта, хотя и не был необходим для выполнения требования раскрытия заявки на изобретение. Ноу-хау представляет собой специальные знания, требуемые для приведения в действие запатентованного изобретения.

Общественное достояние («*domaine public*») – согласно авторского праву означает сферу всех произведений, которые могут быть использованы любым лицом без какого-либо разрешения большей частью по причине истечения срока охраны или отсутствия международного документа, обеспечивающего охрану в случае иностранных произведений.

Объект интеллектуальной собственности – результат творческой деятельности и права на него.

Опубликование – действие, делающее возможным ознакомление с выпущенными экземплярами визуальным образом.

Оригинальность – собственное творение автора, не скопированное полностью или частично с другого произведения.

Ответственность по авторскому договору – предполагает возмещение убытков, включая упущенную выгоду, стороной, не исполнившей или исполнившей ненадлежащим образом обязательства по договору. При непредставлении произведения, предусмотренного договором заказа, автор обязан возместить реальный ущерб, причиненный заказчику.

Открытие – установление неизвестных ранее объективно существующих закономерностей, свойств и явлений материального мира, вносящих коренные изменения в уровень познания (результат научного творчества).

Парижская конвенция – заключенное в 1883 г. в Париже соглашение об охране промышленной собственности в самом широком смысле, включая изобретения, знаки и промышленные образцы, полезные модели (вид «малых патентов», предусмотренных в законодательстве нескольких стран), фирменные наименования (наименования, используемые при осуществлении промышленной или торговой деятельности), географические указания (указания

источника происхождения, наименования мест происхождения) и пресечение недобросовестной конкуренции.

Патент – документ, выданный правительственным органом, содержащий описание изобретения и создающий такой правовой режим, когда запатентованное изобретение обычно может быть использовано (изготовлено, применено, продано, ввезено) только патентовладельцем или с его разрешения. При этом объем притязаний определяется по сведениям, представленным в формуле изобретения. Охрана изобретения ограничена во времени (обычно 20 годами с даты подачи заявки в Государственное патентное ведомство на выдачу патента).

Патентный закон – нормативный акт, принятый высшим органом государственной власти в установленном Конституцией порядке, который регулирует патентные отношения различной отраслевой принадлежности.

Патентная информация – совокупность сведений о результатах научно-технической деятельности, содержащихся в описаниях, прилагаемых к заявкам на изобретение или к охранным документам, о правовом статусе патентных документов, а также об условиях реализации прав, вытекающих из патентных документов.

Патентный поиск – разновидность информационного поиска, осуществляемого преимущественно в фондах патентной документации с целью установления уровня технического решения, границ прав владельца патентного документа и условий реализации этих прав. Цели патентного поиска определяются задачами использования технических решений, содержащихся в патентных документах, на различных этапах создания, освоения и реализации новой техники.

Патентная чистота – юридическое свойство объекта техники, состоящее в том, что он может быть использован в данной стране без нарушения действующих на ее территории охранных документов исключительного права на объекты промышленной собственности. Документами, удостоверяющими патентную чистоту объекта техники, являются отчет о патентных исследованиях и патентный формуляр. Проверка на патентную чистоту осуществляется при проведении патентных исследований на стадиях обобщения и оценки результатов научных исследований, разработки проектной документации на объект техники, разработки рабочей документации и испытания опытных образцов, а также при сертификации, экспорте и экспонировании продукции, продаже лицензий.

Патентообладатель – лицо, которому принадлежит патент на объект промышленной собственности.

Передача имущественных прав – может быть осуществлена только на основании авторского договора (за исключением случаев свободного использования произведений).

Перечень товаров и услуг – одно из важнейших указаний, содержащихся в заявке на регистрацию товарного знака. Предназначен для определения объема правовой охраны товарного знака. Товары и услуги группируют-

ся по классам МКТУ, обозначаются точными терминами, позволяющими идентифицировать товар.

Полезная модель – изобретение относительно невысокого изобретательского уровня, обладающее новизной; конструктивное выполнение средств производства и предметов потребления, а также их составных частей. Предъявляемые к ним требования несколько менее строгие, чем в отношении «патентоспособных» изобретений (например, меньший размер пошлин только для определенных технических областей, низкий изобретательский уровень), а также более короткий срок охраны. В остальном права на полезную модель аналогичны правам на изобретения. В качестве полезной модели могут быть защищены только устройства, т.е. в первую очередь механические конструкции, а также электрические схемы.

Права на воспроизведение – право обладателя авторского права препятствовать другим лицам изготовлять экземпляры или воспроизводить его произведения.

Право преждепользования – право любого физического или юридического лица (в соответствии с Патентным законом РФ), которое до даты установления приоритета изобретения, полезной модели, промышленного образца добросовестно использовало на территории Российской Федерации созданное независимо от автора тождественное решение или сделало необходимые к этому приготовления, использовать это решение безвозмездно и в дальнейшем, однако без расширения объема использования.

Правообладатель – автор, его наследник, а также любое физическое или юридическое лицо, которое обладает исключительными имущественными правами, полученными в силу закона или договора.

Предупредительная маркировка – это указание на то, что применяемое обозначение является охраняемым в РФ товарным знаком. Может осуществляться владельцем товарного знака вместе с маркировкой товарным знаком. На практике применяются знаки «R» или «TM». Аналогичное право предоставлено обладателю свидетельства на право пользования наименованием места происхождения товара.

Промышленный образец – новое, пригодное к осуществлению промышленным способом, художественное решение изделия, в котором достигается единство его технических и эстетических качеств. Художественно-конструкторское решение изделия, определяющее его внешний вид.

Прототип – это аналог изобретения, наиболее близкий к нему по совокупности признаков.

Ратификация – действие по предоставлению подтверждения предыдущего действия или заявления.

Рестрикция – ограничение производства, продажи и экспорта, в том числе в рамках международного договора, проводимое с целью взвинчивания цен на товары и получения высокой прибыли.

Реторсия – применение одним государством к другому или к его гражданам в ответ на ущемление его прав ограничительных мероприятий, которые, не будучи формально незаконными, являются выражением неблагоже-

лательного отношения (повышение пошлин, ужесточение режима предоставления различных охранных документов и т. п.).

Роялти (*периодический платеж*) – выплата лицензионного вознаграждения в течение действия лицензионного соглашения начиная с момента выпуска готовой продукции либо в виде отчислений от стоимости произведенной по лицензии продукции, либо в форме процента от суммы оборота по продажам или от суммы прибыли, либо в виде сборов с единицы производимой по лицензии продукции. Или денежное вознаграждение, периодически выплачиваемое патентовладельцу в соответствии с экономическими результатами использования прав интеллектуальной собственности по лицензии (в зависимости от прибыли, объема производства или объема продаж). Размер и условия выплаты роялти определяются в лицензионном соглашении.

Служебное изобретение – изобретение, созданное работником в связи с выполнением им своих служебных обязанностей или полученного от работодателя конкретного задания. В соответствии с российским Патентным законом, право на служебное изобретение принадлежит работодателю, если договором между ним и работником не предусмотрено иное.

Служебное произведение – произведение, созданное автором в рамках выполнения им своих служебных (трудовых) обязанностей. Таким произведениям присущ особый правовой режим: исключительные права на использование служебного произведения принадлежат не автору, а работодателю, если в договоре между ним и автором не установлено иное.

Смежные права – это права, примыкающие к авторскому праву, сходные с ним. Смежные права относятся к нематериальным объектам. Обеспечивают защиту правовых интересов определенных физических и юридических лиц, которые или содействуют творцам произведений довести их до сведения широкой публики, или производят объекты прав, которые, не подпадая под термин "произведения" в рамках авторско-правовых систем всех стран, выражают творческий замысел или технический и организационный талант, достаточный для оправдания признания права собственности, схожего с авторским правом. Выделяются четыре категории смежных прав: права исполнителей на их исполнения и постановки; права производителей фонограмм на их фонограммы; права организаций эфирного вещания на их передачи в эфир; права организаций кабельного вещания на их передачи для всеобщего сведения.

Сублицензия – предоставление права на лицензию третьим лицам, оговоренное в полной, исключительной или неисключительной лицензии. Право лицензиата предоставлять сублицензии не возникает само по себе с приобретением лицензии. Оно должно быть оговорено в тексте лицензионного соглашения, или лицензиат должен получить иное письменное разрешение от лицензиара. По объему обычно сублицензия соответствует простой лицензии. Вознаграждение, получаемое лицензиаром за предоставление сублицензии, делится между ним и лицензиатом. Лицензиат выступает как агент лицензиара и не может превышать предоставляемые ему полномочия.

Существенный признак – такой признак в общей массе признаков объекта, отсутствие которого в совокупности существенных признаков не даёт возможность получить тот технический результат, который является целью изобретения.

Таможенные пошлины – государственный денежный сбор с ввозимых, транзитных и вывозимых товаров (лицензий), имущества, ценностей, пропускаемых через границу под контролем таможенного ведомства. Перечень облагаемых товаров и ставки пошлины сведены в таможенный тариф.

«Тель – Кель» – условие договора купли-продажи (лицензионного договора), согласно которому товар (предмет лицензии) по его прибытии или предъявлении к сдаче покупателю (лицензиату) должен быть принят последним независимо от его качества.

Товарный знак (знак обслуживания) – оригинально оформленное художественное изображение, предназначенное для различения товаров и услуг, производимых и предоставляемых одними производителями, однородных товаров и услуг, производимых и предоставляемых другими производителями.

Формальная экспертиза заявки – исследование (анализ) материалов заявки с целью проверки наличия необходимых документов, соблюдения заявителем установленных требований к ним и рассмотрения вопроса о том, относится ли заявленное предложение к объектам, которым предоставляется правовая охрана. При проведении формальной экспертизы устанавливается приоритет изобретения, если он не испрашивается заявителем на более ранний, чем дата поступления заявки в Патентное ведомство, срок.

Формула изобретения – представляет собой краткое словесное изложение признаков, характеризующих изобретение, составленное в виде формально-логического определения. Это словесное выражение раскрывает смысловое содержание сущности изобретения и включает ограничительную, разделительную и отличительную части. Формула изобретения должна быть ясной и точной, полностью подкрепляться описанием изобретения и обеспечивать достижение указанной заявителем цели технического решения.

Форс-мажорная оговорка – условие, включаемое в договоры и предусматривающее освобождение от ответственности за неисполнение обязательств из-за обстоятельств, имеющих характер непреодолимой силы.

Экспертиза заявки по существу – исследование (анализ) материалов заявки с целью проверки патентоспособности объекта промышленной собственности, на который испрашивается правовая охрана. При проведении экспертизы заявки по существу устанавливается приоритет изобретения, если он испрашивается по дате более ранней, чем дата поступления заявки в Патентное ведомство.

Явочная экспертиза – система рассмотрения заявок, при которой выдача патента производится без проверки патентоспособности изобретения.

ПРИЛОЖЕНИЕ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Пензенский государственный аграрный университет»

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
Защита интеллектуальной собственности
и патентование

Направление подготовки
19.04.03 Продукты питания животного происхождения

Направленность (профиль) программы
Производство инновационных
продуктов животного происхождения
(программа магистратуры)

Квалификация
«Магистр»

Форма обучения – очная, заочная

Пенза – 2026

1 Перечень компетенций с указанием этапов их формирования и индикаторов достижения

Таблица 1.1 – Перечень компетенций с указанием этапов их формирования и индикаторов достижения по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности и патентоведение»

№ пп	Код и наименование компетенции	Код Индикатора Достижения компетенции	Наименование индикатора достижения компетенции	Код планируемого результата бучения	Этапы формирования компетенции
1	ОПК-5 – способен организовывать научно-исследовательские и научно-производственные работы для комплексного решения профессиональных задач	ИД-1-опк-5	знать способы организации планирования и выполнения научно-исследовательских, научно-производственных, экспериментальных работ, по защите интеллектуальной собственности и патентоведения, философские и исторические аспекты развития науки, основы методологии проведения научных исследований, для комплексного решения профессиональных задач при производстве продуктов питания	ЗЗ (ИД-1ОПК-5)	знать способы организации научно-производственных работ по защите интеллектуальной собственности и патентоведению для комплексного решения профессиональных задач
2		ИД-2ОПК-5	уметь организовать работу по планированию и выполнению научно-исследовательских, научно-производственных, экспериментальных работ, по защите интеллектуальной собственности и патентоведения, учитывая философские и исторические аспекты развития науки, основы методологии проведения научных исследований для комплексного решения профессиональных задач при производстве продуктов питания	УЗ (ИД-2ОПК-5)	уметь организовать работу по планированию и выполнению научно-производственных работ по защите интеллектуальной собственности и патентоведению для комплексного решения профессиональных задач при производстве продуктов питания
3		ИД-3ОПК-5	владеть: навыками организации планирования и выполнения научно-исследовательских, научно-производственных, эксперимен-	ВЗ (ИД-3ОПК-5)	владеть навыками организации планирования и выполнения научно-производственных работ по защите интеллектуальной собственности и

			тальных работ, защиты интеллектуальной собственности и патентования, с учётом философских и исторических аспектов развития науки, основ методологии проведения научных исследований для комплексного решения профессиональных задач при производстве продуктов питания		патентоведению для комплексного решения профессиональных задач при производстве продуктов питания
4	ПКС-1 - способен управлять испытанием, внедрением новых технологий и продуктов, согласовывать научно-техническую документацию на технологический процесс с целью обеспечения выпуска высококачественных инновационных продуктов питания животного происхождения, из водных биоресурсов и объектов аквакультуры	ИД-1 ПКС-1	знать способы проведения испытаний, внедрения новых технологий и продуктов, базу государственных, международных документов в области системы управления качеством пищевой продукции и подтверждения их соответствия	34 (ИД-1 ПКС-1)	знать способы проведения испытаний, внедрения новых технологий и продуктов, базу государственных, международных документов в области системы управления качеством и подтверждения их соответствия при защите интеллектуальной собственности и патентоведении
5		ИД-2 ПКС-1	уметь организовать документооборот, согласовывать научно-техническую документацию на технологический процесс, осуществлять внедрение новых технологий и высококачественных продуктов, проводить научные исследования при производстве инновационных продуктов питания животного происхождения, продуктов из водных биоресурсов и объектов аквакультуры	У4 (ИД-2 ПКС-1)	уметь организовывать документооборот, согласовывать научно-техническую документацию на технологический процесс, осуществлять внедрение новых технологий и высококачественных продуктов инновационных продуктов питания животного происхождения, продуктов из водных биоресурсов и объектов аквакультуры при организации защиты интеллектуальной собственности и патентоведении
6-		ИД-3 ПКС-1	владеть навыками оформления технической документации соответствия и сертификации пищевой продукции, управления работами по испытанию и внедрению новых технологий в рамках производства инновационных продуктов животного происхождения, продуктов из водных биоресурсов и объектов аквакультуры	В4 (ИД-3 ПКС-1)	владеть навыками оформления технической документации соответствия и сертификации пищевой продукции при защите интеллектуальной собственности и патентоведении в процессе производства инновационных продуктов животного происхождения, продуктов из водных биоресурсов и объектов аквакультуры

7	ПКС-3 - способен разрабатывать мероприятия по совершенствованию качества молочных, мясных, рыбных и морепродуктов и внедрению нового ассортимента	ИД-1 _{ПКС-3}	знать способы совершенствования качества продуктов питания животного происхождения на основе применения инновационных научно-практических достижений, современных методов проведения научных исследований, безотходных технологий, с учётом затрат на их производство и внедрение нового ассортимента продукции с использованием защиты интеллектуальной собственности и патентования	ЗЗ (ИД-1 _{ПКС-3})	знать способы совершенствования качества продуктов питания животного происхождения на основе применения инновационных научно-практических достижений и внедрения нового ассортимента продукции с использованием защиты интеллектуальной собственности и патентования
8		ИД-2 _{ПКС-3}	уметь совершенствовать качество продуктов питания на основе применения современных методов исследований, безотходных технологий, с учётом затрат на их производство и внедрение нового ассортимента продукции с использованием защиты интеллектуальной собственности и патентования	УЗ (ИД-2 _{ПКС-3})	уметь совершенствовать качество продукции и внедрять новый ассортимент продуктов питания с использованием защиты интеллектуальной собственности и патентования
9		ИД-3 _{ПКС-3}	владеть навыками совершенствования качества продуктов питания животного происхождения на основе применения инновационных научно-практических достижений, современных методов исследований, безотходных технологий, с учётом затрат на их производство и внедрение нового ассортимента продукции с использованием защиты интеллектуальной собственности и патентования	ВЗ (ИД-3 _{ПКС-3})	владеть навыками совершенствования качества продуктов питания животного происхождения и внедрения нового ассортимента продукции с использованием защиты интеллектуальной собственности и патентования

2 Оценочные материалы по дисциплине «Защита интеллектуальной собственности и патентование»

2.1 Оценочные материалы тестового типа

Таблица 2.1 - Задания тестового типа

№ п/п	Текст задания	Варианты ответов	Правильный ответ	Код компетенции	Семестр
1. Задание закрытого типа на установление соответствия					
Инструкция (сценарий выполнения):					
1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидаются пары элементов.					
2. Внимательно прочитать оба списка: список 1 — вопросы, утверждения, факты, понятия и т.д.; список 2 — утверждения, свойства объектов и т.д.					
3. Сопоставить элементы списка 1 с элементами списка 2, сформировать пары элементов.					
4. Записать попарно буквы и цифры (в зависимости от задания) вариантов ответа (например, А1 или Б4)					
1	Установите соответствие между видами интеллектуальной собственности и их характеристиками А. Изобретение Б. Полезная модель В. Промышленный образец Г. Товарный знак	1. результат интеллектуальной деятельности в сфере дизайна, определяющий внешний вид изделия 2. техническое решение, которое является новым, имеет изобретательский уровень и промышленно применимо 3. новое решение, относящееся к устройству, конструктивному выполнению средств производства и предметов потребления 4. обозначение, способное отличать товары и услуги одних юридических или физических лиц от однородных товаров и услуг других лиц	А2Б3В1Г4	ОПК-5	3

2	Установите соответствие между этапами подачи заявки на патент и действиями, выполняемыми на каждом этапе А. Подготовка заявки Б. Подача заявки в Роспатент В. Экспертиза заявки Г. Выдача патента	1. публикация сведений о выдаче патента в официальном бюллетене 1. публикация сведений о выдаче патента в официальном бюллетене 3. проверка соответствия заявки формальным требованиям и проведение экспертизы по существу 4. направление заявки в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности	A2B4B3Г1	ОПК-5	3
3	Установите соответствие между понятиями и их характеристикой А. Товарный знак Б. Торговая марка В. Фирменное наименование Г. Коммерческие обозначения	1. название бренда, не являющиеся фирменными наименованиями и не подлежащие обязательному включению в учредительные документы и единый государственный реестр юридических лиц. 2. название, логотип, слоган, упаковка и другие элементы бренда, по которым его узнают покупатели. 3. определяется в учредительных документах и включается в единый государственный реестр юридических лиц при государственной регистрации юридического лица 4. объект правовой охраны; зарегистрированное в установленном порядке обозначение, служащее для отличия товаров одних предприятий от однородных товаров других предприятий	A4B2B3Г1	ПКС-1	3
4	Соотнесите объекты интеллектуальной собственности с примерами их применения в производстве инновационных продуктов животного происхождения. А. Патент на полезную модель Б. Промышленный образец. В. Промышленный образец. Г. Товарный знак	1. новый дизайн упаковки для рыбных консервов 2. устройство для автоматической подачи специй. 3. способ ферментации молочных белков для получения. 4. логотип «морской бриз» для линейки морепродуктов	A2B1B4Г3	ПКС-3	3

2. Задание закрытого типа на установление последовательности					
Инструкция (сценарий выполнения):					
1. Внимательно прочитать текст задания и понять, что в качестве ответа ожидается последовательность элементов.					
2. Внимательно прочитать предложенные варианты ответа.					
3. Построить верную последовательность из предложенных элементов.					
4. Записать буквы/цифры (в зависимости от задания) вариантов ответа в нужной последовательности без пробелов и знаков препинания (например, БВА или 135)					
1.	Установите последовательность принятия международных конвенций и соглашений по линии ВОИС	1. Парижская конвенция 2. Конвенция, учреждающая Всемирную организацию интеллектуальной собственности 3. Мадридское соглашение о международной регистрации знаков 4. Ниццкое соглашение об учреждении международной классификации товаров и услуг для регистрации знаков	1342	ОПК-5	3
2	Расположите в правильной последовательности этапы проведения патентного поиска при разработке нового продукта.	1. Определение ключевых слов и классификационных индексов (МПК). 2. Составление отчёта о патентном поиске и формулирование выводов. 3. Анализ отобранных патентных документов на соответствие целям исследования. 4. Поиск патентных документов в базах данных (ФИПС, Espacenet и др.	1432	ОПК-5	3
3	Расположите этапы подачи заявки на патент в правильной последовательности:	1. Подача заявки в Роспатент. 2. Проведение патентного поиска для проверки новизны решения. 3. Получение решения Роспатента о выдаче патента или об отказе. 4. Подготовка документов заявки (описание, формула изобретения, чертежи и т.д.).	2,4,1,3	ПКС-1	3

4	Установите последовательность действий при разработке мероприятий по совершенствованию качества продукции и внедрению нового ассортимента.	1. Анализ информации о текущем состоянии производства и показателях качества. 2. Оценка эффективности внедрённых изменений. 3. Адаптация новой технической документации к условиям производства. 4. Разработка и внедрение корректирующих мероприятий на основе анализа производственных процессов.	1432	ПКС-3	3
3. Задание открытого типа с развернутым ответом/ задача Инструкция (сценарий выполнения): 1. Внимательно прочитать текст задания и понять суть вопроса. 2. Продумать логику и полноту ответа. 3. Записать ответ, используя четкие компактные формулировки. 4. В случае расчетной задачи записать решение и ответ					
1.	Научно-исследовательская группа создала новый дизайн упаковки для мясных полуфабрикатов, который повышает узнаваемость бренда и привлекает внимание покупателей. Определите, какой объект интеллектуальной собственности защищает такой дизайн, и укажите срок действия правовой охраны.		Дизайн упаковки защищается как промышленный образец. Срок действия исключительного права на промышленный образец составляет 5 лет с возможностью продления на 5 лет, но не более чем на 25 лет в целом.	ОПК-5	3

2	Компания разработала новый способ производства инновационного йогурта с пробиотиками, который позволяет увеличить срок хранения продукта на 30 %. Определите, к какому объекту интеллектуальной собственности относится данная разработка, и какие условия должны быть соблюдены для получения правовой охраны.		Данная разработка относится к изобретению. Для получения правовой охраны необходимо, чтобы способ был: новым (не был известен из уровня техники); имел изобретательский уровень (не следовал явным образом из существующего уровня техники); был промышленно применим (мог быть использован в промышленности, сельском хозяйстве и т.д.).	ОПК-5	3
3	Компания разработала новую технологию обработки рыбы, которая позволяет увеличить срок хранения продукта на 30 % без использования консервантов. Рассчитайте минимальный срок действия исключительного права на изобретение, если патент будет выдан в РФ.		Согласно ст. 1363 ГК РФ, срок действия исключительного права на изобретение составляет 20 лет с даты подачи заявки.	ПКС-1	

4	Опишите алгоритм разработки мероприятий по совершенствованию качества продукции, включая этапы анализа данных, выбора методов улучшения и внедрения изменений в производственный процесс.		Сбор данных о текущем состоянии производства и показателях качества. Анализ выявленных проблем и их причин. Выбор методов улучшения качества (например, оптимизация технологических параметров, внедрение систем контроля). Разработка и реализация мероприятий с последующим контролем их эффективности.	ПКС-3	
4. Задания открытого типа с кратким ответом/ вставить термин, словосочетание....., дополнить предложенное					
Инструкция (сценарий выполнения): 1. Внимательно прочитать текст задания и понять суть вопроса. 2. Продумать логику и полноту ответа. 3. Записать ответ в виде термина, словосочетания, дополнить предложенное					
1.	Товарный _____ — обозначение, которое предназначено индивидуализировать товары <u>юридических лиц</u> или индивидуальных <u>предпринимателей</u> .		знак	ОПК-5	3

2.	Полезная _____ — это техническое решение, относящееся к устройству.		модель	ОПК-5	3
3	Для подтверждения прав на инновационную технологию производства молочных продуктов необходимо подать заявку на получение _____, который удостоверяет исключительное право на изобретение		патента.	ПКС-1	
4	_____ — это документ, который содержит требования к разрабатываемой технологии или продукту, включая показатели качества, безопасности и эффективности.		техническое задание.	ПКС-3	
5. Задания комбинированного типа с выбором одного/нескольких правильного ответа из предложенных с последующим объяснением своего выбора					
Инструкция (сценарий выполнения): 1. Внимательно прочитать текст задания и понять суть вопроса. 2. Продумать логику и полноту ответа. 3. Записать номер правильного ответа или номера правильных ответов без пробелов и запятых (в зависимости от задания) и дать обоснование, используя четкие компактные формулировки.					
1.	К объектам патентных прав относятся:	1. Изобретения. 2. Полезные модели. 3. Базы данных. 4. Промышленные образцы.	1,2,4 Обоснование: Изобретения, полезные модели и промышленные образцы являются объектами патентных прав согласно Гражданскому кодексу РФ (часть IV). Базы данных относятся к объектам авторского права.	ОПК-5	3

2.	Для подтверждения прав на товарный знак необходимо	1. Опубликовать описание знака в научном журнале. 2. Зарегистрировать знак в Роспатенте. 3. Использовать знак в коммерческой деятельности без регистрации. 4. Получить согласие всех конкурентов на использование знака.	2 Обоснование: Правовая охрана товарного знака возникает только после его государственной регистрации в Роспатенте и внесения в Государственный реестр товарных знаков. Это закреплено в Гражданском кодексе РФ (ст. 1477).	ОПК-5	3
	Выберите все верные утверждения о защите интеллектуальной собственности в пищевой промышленности и кратко объясните свой выбор.	1. Патент на изобретение действует 15 лет с даты подачи заявки. 2. Полезная модель может быть запатентована, если она является новой и промышленно применимой. 3. Промышленный образец защищает только функциональные особенности изделия. 4. Товарный знак может быть зарегистрирован для индивидуализации продукции животного происхождения.	2,4 Обоснование: 2. Согласно ст. 1351 ГК РФ, для полезной модели требуются условия новизны и промышленной применимости. 4. Товарные знаки регистрируются для отличия товаров разных производителей (ст. 1477 ГК РФ), в т. ч. продуктов питания.	ПКС-1	3

4	Выберите из предложенных вариантов те, которые относятся к мероприятиям по совершенствованию качества продукции, и объясните свой выбор.	1. Внедрение системы управления качеством. 2. Разработка новых рецептов с использованием инновационных технологий. 3. Оптимизация производственных процессов для снижения себестоимости. 4. Внедрение системы мониторинга и контроля качества в режиме реального времени.	1, 2, 4 Обоснование: Эти мероприятия напрямую связаны с совершенствованием качества продукции и внедрением нового ассортимента, а их объяснение требует пояснения о роли системы управления качеством и инноваций в этой сфере.	ПКС-3	3
---	---	---	--	-------	---

2.2 Оценочные материалы для текущего контроля

Текущий контроль успеваемости является обязательной частью внутренней системы оценки качества освоения обучающимися образовательной программы. Текущий контроль успеваемости проводится в рамках изучения дисциплины в течение семестра. Виды оценочных материалов, формы контроля, темы и график определяется педагогическим работником.

2.3 Типовые вопросы для промежуточной аттестации

Вопросы для промежуточной аттестации по ОПК-5

1. Понятие и содержание права интеллектуальной собственности.
2. Личные неимущественные интеллектуальные права.
3. Исключительные интеллектуальные права.
4. Понятие, функции и источники авторского права.
5. Объекты авторского права.
6. Личные неимущественные и исключительные авторские права.
7. Права, смежные с авторскими.
8. Понятие, функции и источники патентного права.
9. Объекты патентных прав при совершенствовании технологии производства молочных, мясных, рыбных и морепродуктов.

Вопросы для промежуточной аттестации по ПКС-1

10. Права и обязанности авторов и патентообладателей (при разработке инновационных продуктов животноводства).
11. Правила оформления и подачи заявки на выдачу патента на изобретение (при разработке инновационных продуктов животноводства).
12. Правила оформления и подачи заявки на выдачу патента на полезную модель (при разработке инновационных продуктов животноводства).
13. Правила оформления и подачи заявки на выдачу патента на промышленный образец.
14. Порядок проведения экспертизы заявок на изобретения.
15. Порядок проведения экспертизы заявок на полезные модели.
16. Порядок проведения экспертизы заявок на промышленные образцы.
17. Договор коммерческого распоряжения исключительным правом на секрет производства.
18. Правовой режим секрета производства при совершенствовании технологии производства молочных, мясных, рыбных и морепродуктов.
19. Договоры коммерческого распоряжения исключительным правом на изобретение, полезную модель и промышленный образец (при разработке инновационных продуктов животноводства).
20. Получение и прекращение действия патента на селекционное достижение.
21. Правовая охрана служебных селекционных достижений.
22. Право на фирменное наименование и на коммерческое обозначение предприятия.
23. Право на товарный знак и знак обслуживания.
24. Право на наименование места происхождения товара.
25. Способы защиты авторских и смежных прав. Юридическая ответственность за нарушение авторских и смежных прав в т. ч. при разработке инновационных продуктов животноводства.
26. Способы защиты патентных прав. Юридическая ответственность за нарушение патентных прав, в т. ч. при разработке инновационных продуктов животноводства.
27. Способы защиты интеллектуальных прав на средства индивидуализации. Юридическая ответственность за нарушение интеллектуальных прав на средства индивидуализации.
28. Договоры коммерческого распоряжения исключительным правом на произведения.
29. Договоры коммерческого распоряжения исключительным правом на селекционное достижение.
30. Договоры коммерческого распоряжения исключительным правом на товарный знак и знак обслуживания.

Вопросы для промежуточной аттестации по ПКС-3

31. Условия патентоспособности изобретения.
32. Условия патентоспособности полезной модели.
33. Условия патентоспособности промышленного образца.
34. Правовая охрана секретных изобретений.
35. Система государственного управления сферой патентных отношений в Российской Федерации.

