

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени И.Т. ТРУБИЛИНА»

Факультет агрохимии и защиты растений
Физиологии и биохимии растений



УТВЕРЖДЕНО
Декан
Лебедовский И.А.
Протокол от 22.04.2025 № 8

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
«ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
ИННОВАЦИИ»**

Уровень высшего образования: магистратура

Направление подготовки: 35.04.04 Агрономия

Направленность (профиль) подготовки: Защита и карантин растений

Квалификация (степень) выпускника: магистр

Форма обучения: очная

Год набора (приема на обучение): 2025

Срок получения образования: 2 года

Объем:
в зачетных единицах: 3 з.е.
в академических часах: 108 ак.ч.

2025

Разработчики:

Доцент, кафедра физиологии и биохимии растений
Филипенко Н.Н.

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, утвержденного приказом Минобрнауки от 26.07.2017 № 708, с учетом трудовых функций профессиональных стандартов: "Агроном", утвержден приказом Минтруда России от 20.09.2021 № 644н.

Согласование и утверждение

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Физиологии и биохимии растений	Заведующий кафедрой, руководитель подразделения, реализующего ОП	Подушин Ю.В.	Согласовано	14.04.2025, № 8
2	Агрохимии и защиты растений	Председатель методической комиссии/совета	Москалева Н.А.	Согласовано	22.04.2025, № 8
3		Руководитель образовательной программы	Белый А.И.	Согласовано	19.05.2025, № 5

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель освоения дисциплины - формирование у студентов представления о понятии интеллектуальной собственности, системе интеллектуальной собственности, ее институтах, порядке оформления прав на интеллектуальную собственность и возможности защиты своих прав с помощью существующего законодательства и судебной системы.

Задачи изучения дисциплины:

- приобретение навыков для активной работы в условиях непрерывного технического прогресса с помощью внедрения новых технологий, производственных процессов и технических средств;
- изучение и применение ГК РФ и Патентного права, как одной из составляющих Права интеллектуальной собственности в России;
- организация защиты объектов интеллектуальной собственности, результатов исследований и разработок как коммерческой тайны предприятия.

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

Компетенции, индикаторы и результаты обучения

ОПК-3 Способен использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности

ОПК-3.1 Анализирует методы и способы решения задач по разработке новых технологий в агрономии

Знать:

ОПК-3.1/Зн1

Уметь:

ОПК-3.1/Ум1

Владеть:

ОПК-3.1/Нв1

ОПК-3.2 Использует информационные ресурсы, достижения науки и практики при разработке новых технологий в агрономии

Знать:

ОПК-3.2/Зн1

Уметь:

ОПК-3.2/Ум1

Владеть:

ОПК-3.2/Нв1

3. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) «Интеллектуальная собственность и технологические инновации» относится к обязательной части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 2.

В процессе изучения дисциплины студент готовится к решению типов задач профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Период обучения	Общая трудоемкость (часы)	Общая трудоемкость (ЗЕТ)	Контактная работа (часы, всего)	Внеаудиторная контактная работа (часы)	Зачет (часы)	Лекционные занятия (часы)	Практические занятия (часы)	Самостоятельная работа (часы)	Промежуточная аттестация (часы)
Второй семестр	108	3	37	1		4	32	71	Зачет
Всего	108	3	37	1		4	32	71	

5. Содержание дисциплины (модуля)

5.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий (часы промежуточной аттестации не указываются)

Наименование раздела, темы	Всего	Внеаудиторная контактная работа	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения, соответствующие результатам освоения программы
Раздел 1. Результаты интеллектуальной деятельности, охраняемые авторским правом	25		2	8	15	ОПК-3.1 ОПК-3.2
Тема 1.1. Результаты интеллектуальной деятельности, охраняемые авторским правом	25		2	8	15	
Раздел 2. Патентное право	24		2	6	16	ОПК-3.1 ОПК-3.2
Тема 2.1. Патентное право	24		2	6	16	
Раздел 3. Оформление и защита патентных прав	22			8	14	ОПК-3.1 ОПК-3.2
Тема 3.1. Оформление и защита патентных прав	22			8	14	
Раздел 4. Правовая охрана средств индивидуализации участников гражданского оборота и производимой ими продукции (работ, услуг)	20			4	16	ОПК-3.1 ОПК-3.2
Тема 4.1. Правовая охрана средств индивидуализации участников гражданского оборота и производимой ими продукции (работ, услуг)	20			4	16	
Раздел 5. Защита объектов интеллектуальной собственности	17	1		6	10	ОПК-3.1 ОПК-3.2

Тема 5.1. Защита объектов интеллектуальной собственности	17	1		6	10
Итого	108	1	4	32	71

5.2. Содержание разделов, тем дисциплин

Раздел 1. Результаты интеллектуальной деятельности, охраняемые авторским правом
(Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 8ч.; Самостоятельная работа - 15ч.)

Тема 1.1. Результаты интеллектуальной деятельности, охраняемые авторским правом
(Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 8ч.; Самостоятельная работа - 15ч.)
Результаты интеллектуальной деятельности, охраняемые авторским правом

Раздел 2. Патентное право
(Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 6ч.; Самостоятельная работа - 16ч.)

Тема 2.1. Патентное право
(Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 6ч.; Самостоятельная работа - 16ч.)
Патентное право

Раздел 3. Оформление и защита патентных прав
(Практические занятия - 8ч.; Самостоятельная работа - 14ч.)

Тема 3.1. Оформление и защита патентных прав
(Практические занятия - 8ч.; Самостоятельная работа - 14ч.)
Оформление и защита патентных прав

Раздел 4. Правовая охрана средств индивидуализации участников гражданского оборота и производимой ими продукции (работ, услуг)
(Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 16ч.)

Тема 4.1. Правовая охрана средств индивидуализации участников гражданского оборота и производимой ими продукции (работ, услуг)
(Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 16ч.)
Правовая охрана средств индивидуализации участников гражданского оборота и производимой ими продукции (работ, услуг)

Раздел 5. Защита объектов интеллектуальной собственности
(Внеаудиторная контактная работа - 1ч.; Практические занятия - 6ч.; Самостоятельная работа - 10ч.)

Тема 5.1. Защита объектов интеллектуальной собственности
(Внеаудиторная контактная работа - 1ч.; Практические занятия - 6ч.; Самостоятельная работа - 10ч.)
Защита объектов интеллектуальной собственности

6. Оценочные материалы текущего контроля

Раздел 1. Результаты интеллектуальной деятельности, охраняемые авторским правом
Форма контроля/оценочное средство: Кейс-задание

Вопросы/Задания:

1. Интеллектуальная деятельность

Характерным свойством творческой деятельности является:

- а) правовое регулирование.
- б) самостоятельность.
- в) интеллектуальный характер.
- г) новизна.
- д) окупаемость.

2. Интеллектуальная деятельность

Сведения, относимые к «ноу-хау»

- а) являются объектом исключительного права.
- б) пользуются защитой на основании определённых документов.
- в) составляют секреты производства и требуют регистрации.
- г) составляют секреты производства и не являются объектом регистрации.

Раздел 2. Патентное право

Форма контроля/оценочное средство: Кейс-задание

Вопросы/Задания:

1. Патентное право

Нарушение третьими лицами исключительного права патентообладателя на селекционное достижение заключается в:

- а) действиях в личных некоммерческих целях
- б) использовании селекционного достижения для создания других сортов и пород
- в) действиях в экспериментальных целях
- г) доведении до посевных кондиций для последующего размножения

2. патентное право

Предполагает ли право авторства на изобретение запрет другим лицам именоваться авторами данного изобретения?

- а) Предполагает, если запись об этом имеется в патенте на изобретение
- б) Нет
- в) Предполагает в установленных законом случаях
- г) Да
- д) Не предполагает

Раздел 3. Оформление и защита патентных прав

Форма контроля/оценочное средство: Кейс-задание

Вопросы/Задания:

1. Оформление патентных прав

За регистрацию лицензионного договора, относящегося к патенту на изобретение, промышленный образец, на полезную модель, взимается:

2. Оформление патентных прав

Заявитель имеет право преобразовать заявку на изобретение в заявку на:

Раздел 4. Правовая охрана средств индивидуализации участников гражданского оборота и производимой ими продукции (работ, услуг)

Форма контроля/оценочное средство: Кейс-задание

Вопросы/Задания:

1. Охрана прав

Охрана прав на авторство, имя и защиту репутации действует:

- а) бессрочно
- б) в течение жизни автора плюс 30 лет после его смерти

- в) в течение жизни автора
- г) в течение жизни автора плюс 50 лет после его смерти

2. Охрана прав

Заявитель имеет право преобразовать заявку на изобретение в заявку на:

- а) товарный знак
- б) промышленный образец
- в) фирменное наименование
- г) полезную модель

Раздел 5. Защита объектов интеллектуальной собственности

Форма контроля/оценочное средство: Кейс-задание

Вопросы/Задания:

1. Защита объектов

Споры об авторстве на изобретение подлежат рассмотрению

- а) в административном порядке.
- б) в судебном или административном порядке по выбору лица, права которого нарушены.
- в) в административном порядке, а в предусмотренных законом случаях в суде.
- г) в судебном порядке.

2. Защита объектов

Патент (свидетельство) удостоверяет:

- а) только авторство
- б) приоритет, авторство, исключительные права на их использование
- в) только авторство и право на использование
- г) только приоритет и авторство

7. Оценочные материалы промежуточной аттестации

Второй семестр, Зачет

Контролируемые ИДК: ОПК-3.1 ОПК-3.2

Вопросы/Задания:

1. Концепции интеллектуальных прав
2. Идеальная природа объектов интеллектуальной собственности
3. Субъекты права интеллектуальной собственности
4. Иностранные физические и юридические лица как субъекты права интеллектуальной собственности
5. Система источников права интеллектуальной собственности
6. Общая характеристика актов гражданского законодательства в области интеллектуальной деятельности и ее результатов
7. Критерии охраноспособности и виды произведений, охраняемые авторским правом
8. Работодатели, правопреемники и другие лица как субъекты авторских прав
9. Личные неимущественные авторские права

10. Имущественные авторские права
11. Договоры о передаче авторских прав
12. Общая характеристика прав, смежных с авторскими
13. Гражданско-правовые способы защиты авторских и смежных прав
14. Понятие и общая характеристика патентного права
15. Источники патентного права
16. Работодатели, наследники, лицензиаты и другие лица, приобретающие патентные права
17. Процедура оформления патентных прав
18. Личные неимущественные патентные права автора объекта промышленной собственности
19. Содержание исключительных прав патентообладателя
20. Понятие и формы нарушения исключительных патентных прав
21. Способы защиты патентных прав
22. Виды и порядок разрешения споров, связанных с выдачей патента и признанием его недействительным
23. Защита авторских и патентных прав средствами уголовного права
24. Исключительное право на фирменное наименование
25. Исключительное право на товарный знак (знак обслуживания)
26. Права владельца товарного знака (знака обслуживания)
27. Формы использования товарного знака
28. Исключительное право на доменное имя
29. Правовой режим служебной и коммерческой тайны
30. Обеспечение имущественных интересов обладателя ноу-хау средствами гражданского, трудового и уголовного права

8. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

8.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. Шпилев Н. С. Интеллектуальная собственность и технологические инновации: учебно-методическое пособие для магистров по направлениям подготовки 35.04.04 агрономия профиль земледелие / Шпилев Н. С.. - Брянск: Брянский ГАУ, 2021. - 32 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/304115.jpg> (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке
2. Интеллектуальная собственность: Монография / А.В. Филиппенко, К.А. Филиппенко, В.С. Филиппенко, В.В. Новиков; . - 2 - Вологда: Инфра-Инженерия, 2024. - 224 с. - 978-5-9729-1944-4. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: <https://znanium.ru/cover/2172/2172465.jpg> (дата обращения: 08.09.2025). - Режим доступа: по подписке
3. Интеллектуальная собственность как объект правовой охраны: монография / Куприянов А. Ю., Кривенко А. И., Капаев М. А. [и др.] - Саранск: МГПУ им. М. Е. Евсевьева, 2022. - 92 с. - 978-5-8156-1498-7. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/452252.jpg> (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке

Дополнительная литература

1. Кольчурина И. Ю. Интеллектуальная собственность: защита и коммерциализация: учеб.-наглядное пособие / Кольчурина И. Ю., Дегтярь В. А.. - Новокузнецк: СибГИУ, 2018. - 130 с. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/418904.jpg> (дата обращения: 19.06.2025). - Режим доступа: по подписке
2. Новоселова, Л.А. Интеллектуальная собственность: некоторые аспекты правового регулирования: Монография / Л.А. Новоселова, М.А. Рожкова.; Московский государственный юридический университет им. О.Е. Кутафина. - 1 - Москва: ООО "Юридическое издательство Норма", 2016. - 128 с. - 978-5-16-009596-7. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: <https://znanium.com/cover/0520/520775.jpg> (дата обращения: 08.09.2025). - Режим доступа: по подписке
3. Коршунов, Н.М. Интеллектуальная собственность (Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации): Учебное пособие / Н.М. Коршунов; Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет.; Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет. - 2 - Москва: ООО "Юридическое издательство Норма", 2017. - 384 с. - 978-5-16-010826-1. - Текст: электронный // Общество с ограниченной ответственностью «ЗНАНИУМ»: [сайт]. - URL: <https://znanium.com/cover/0906/906576.jpg> (дата обращения: 08.09.2025). - Режим доступа: по подписке

8.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся

Профессиональные базы данных

Не используются.

Ресурсы «Интернет»

1. <https://edu.kubsau.ru/> - Образовательный портал КубГАУ
2. <https://znanium.com/> - Znanium.com

8.3. Программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

*Перечень программного обеспечения
(обновление производится по мере появления новых версий программы)*
Не используется.

*Перечень информационно-справочных систем
(обновление выполняется еженедельно)*
Не используется.

8.4. Специальные помещения, лаборатории и лабораторное оборудование

Лаборатория

400зр

весы AR5120 OHAUS - 1 шт.
центрифуга с ротором - 1 шт.
шкаф сушильный SNOL 58/350 - 1 шт.

401зр

Весы A&D EJ-610 (610г. х 0,01 г.) - 1 шт.

423зр

весы для проб Ohaus PA512C (510-0.01г) - 1 шт.

424зр

Весы ВЛТЭ-210С - 1 шт.
центрифуга с ротором - 1 шт.

Лекционный зал

403зр

проектор Ehson EB-S8 - 0 шт.
экран кинопроекционный Screen Media - 0 шт.

9. Методические указания по освоению дисциплины (модуля)

Учебная работа по направлению подготовки осуществляется в форме контактной работы с преподавателем, самостоятельной работы обучающегося, текущей и промежуточной аттестаций, иных формах, предлагаемых университетом. Учебный материал дисциплины структурирован и его изучение производится в тематической последовательности. Содержание методических указаний должно соответствовать требованиям Федерального государственного образовательного стандарта и учебных программ по дисциплине. Самостоятельная работа студентов может быть выполнена с помощью материалов, размещенных на портале поддержки Moodle.

10. Методические рекомендации по освоению дисциплины (модуля)

Дисциплина "Интеллектуальная собственность и технологические инновации" ведется в соответствии с календарным учебным планом и расписанием занятий по неделям. Темы проведения занятий определяются тематическим планом рабочей программы дисциплины