

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

Факультет агрономии и экологии
Генетики, селекции и семеноводства



УТВЕРЖДЕНО
Декан
Макаренко А.А.
Протокол от 27.04.2026 № 21

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

Уровень высшего образования: магистратура

Направление подготовки: 35.04.04 Агрономия

Направленность (профиль) подготовки: Земледелие

Квалификация (степень) выпускника: магистр

Формы обучения: очная, заочная

Год набора (приема на обучение): 2026

Срок получения образования: Очная форма обучения – 2 года
Заочная форма обучения – 2 года 6 месяца(-ев)

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

Разработчики:

Доцент, кафедра генетики, селекции и семеноводства
Самелик Е.Г.

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	Факультет агрономии и экологии	Председатель методической комиссии/совет а	Бойко Е.С.	Согласовано	07.04.2026, № 3

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель освоения дисциплины - Формирование комплекса знаний и умений по нормативной базе и правовому обеспечению прав на интеллектуальную собственность, проблем и тенденций развития законодательства об интеллектуальных правах, понимания природы интеллектуальных прав.

Задачи изучения дисциплины:

- Изучить действующее законодательство и судебную практику в сфере защиты прав интеллектуальной собственности.;
- Усвоить сущность и содержание основных понятий, категорий, институтов в области интеллектуальной собственности.;
- Освоить теоретические взгляды на природу исключительных прав;
- Ознакомить с практикой международных договоров в сферы интеллектуальной собственности..

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 Современные образовательные технологии профессионального образования (профессионального обучения)

Уметь:

ОПК-3.1/Ум1 Применять современные образовательные технологии профессионального образования (профессионального обучения)

Владеть:

ОПК-3.1/Нв1 Современными образовательными технологиями профессионального образования (профессионального обучения)

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

Знать:

ОПК-3.2/Зн1 Профессиональные знания в области агрономии, объясняет актуальные проблемы и тенденции ее развития, современные технологии производства продукции растениеводства

Уметь:

ОПК-3.2/Ум1 Передавать профессиональные знания в области агрономии, объясняет актуальные проблемы и тенденции ее развития, современные технологии производства продукции растениеводства

Владеть:

ОПК-3.2/Нв1 Способностью передавать профессиональные знания в области агрономии, объясняет актуальные проблемы и тенденции ее развития, современные технологии производства продукции растениеводства

3. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина (модуль) «Интеллектуальная собственность и технологические инновации» относится к обязательной части образовательной программы и изучается в семестре(ах):
Очная форма обучения - 2, Заочная форма обучения - 3.

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

Очная форма обучения

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	33	1		10	22	75	Зачет
Всего	108	3	33	1		10	22	75	

Заочная форма обучения

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)
Третий семестр	108	3	15	1	4	4	6	93	Зачет (4)
Всего	108	3	15	1	4	4	6	93	

5. Содержание дисциплины (модуля)

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

Очная форма обучения

Наименование раздела, темы	Всего	Внеаудиторная контактная работа	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения, соотношенные с результатами освоения программы

Раздел 1. Интеллектуальная собственность и технологические инновации.	107		10	22	75	ОПК-3.1 ОПК-3.2
Тема 1.1. Интеллектуальная собственность: этапы развития и основные понятия	18		2	4	12	
Тема 1.2. Авторское право. Смежные права.	26		2	4	20	
Тема 1.3. Патентное право	20		2	6	12	
Тема 1.4. Промышленное право	22		2	4	16	
Тема 1.5. Защита интеллектуальных прав.	21		2	4	15	
Раздел 2. Промежуточная аттестация	1	1				ОПК-3.1 ОПК-3.2
Тема 2.1. Зачет	1	1				
Итого	108	1	10	22	75	

Заочная форма обучения

Наименование раздела, темы	Всего	Внеаудиторная контактная работа	Лекционные занятия	Практические занятия	Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения, соответствующие результатам освоения программы
Раздел 1. Интеллектуальная собственность и технологические инновации.	103		4	6	93	ОПК-3.1 ОПК-3.2
Тема 1.1. Интеллектуальная собственность: этапы развития и основные понятия	23		1	2	20	
Тема 1.2. Авторское право. Смежные права.	22		1	1	20	
Тема 1.3. Патентное право	22		1	1	20	
Тема 1.4. Промышленное право	20		1	1	18	
Тема 1.5. Защита интеллектуальных прав.	16			1	15	
Раздел 2. Промежуточная аттестация	1	1				ОПК-3.1 ОПК-3.2
Тема 2.1. Зачет	1	1				
Итого	104	1	4	6	93	

5.2. Содержание разделов, тем дисциплин

Раздел 1. Интеллектуальная собственность и технологические инновации.

(Заочная: Лекционные занятия - 4ч.; Практические занятия - 6ч.; Самостоятельная работа - 93ч.; Очная: Лекционные занятия - 10ч.; Практические занятия - 22ч.; Самостоятельная работа - 75ч.)

Тема 1.1. Интеллектуальная собственность:

этапы развития и основные понятия

(Заочная: Лекционные занятия - 1ч.; Практические занятия - 2ч.; Самостоятельная работа - 20ч.; Очная: Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 12ч.)

1. Этапы развития интеллектуальной собственности.
- 2 Основные понятия интеллектуальной собственности.

Тема 1.2. Авторское право. Смежные права.

(Заочная: Лекционные занятия - 1ч.; Практические занятия - 1ч.; Самостоятельная работа - 20ч.; Очная: Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 20ч.)

1. Авторское право
2. Смежные права.

Тема 1.3. Патентное право

(Заочная: Лекционные занятия - 1ч.; Практические занятия - 1ч.; Самостоятельная работа - 20ч.; Очная: Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 6ч.; Самостоятельная работа - 12ч.)

Патентное право.

Тема 1.4. Промышленное право

(Заочная: Лекционные занятия - 1ч.; Практические занятия - 1ч.; Самостоятельная работа - 18ч.; Очная: Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 16ч.)

Промышленное право

Тема 1.5. Защита интеллектуальных прав.

(Очная: Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 15ч.; Заочная: Практические занятия - 1ч.; Самостоятельная работа - 15ч.)

Защита интеллектуальных прав.

Раздел 2. Промежуточная аттестация

(Заочная: Внеаудиторная контактная работа - 1ч.; Очная: Внеаудиторная контактная работа - 1ч.)

Тема 2.1. Зачет

(Заочная: Внеаудиторная контактная работа - 1ч.; Очная: Внеаудиторная контактная работа - 1ч.)

Зачет

6. Оценочные материалы текущего контроля

Раздел 1. Интеллектуальная собственность и технологические инновации.

Форма контроля/оценочное средство: Задача

Вопросы/Задания:

1. Интеллектуальная собственность – это
Интеллектуальная собственность – это

2. Какая из ниже приведенных формулировок определяет понятие "интеллектуальная собственность"?

- А. Квалификация, опыт, знания специалиста
- б. Интеллектуальные способности человека
- в. Права на результаты умственного труда

3. Обладают ли натуральной формой результаты интеллектуальной деятельности?
Обладают ли натуральной формой результаты интеллектуальной деятельности?

4. Назовите первый международный договор в области авторского права?
Назовите первый международный договор в области авторского права?

5. Слияние каких структур стало исторической предпосылкой создания Всемирной организации интеллектуальной собственности?

- А. структур, образованных для руководства Парижской конвенцией по охране промышленной собственности 1883 г.;
- б. структур, образованных для руководства Евразийской патентной конвенцией 1994 г.;
- в. структур, образованных для руководства Бернской конвенцией по охране литературных и художественных произведений 1886 г.;

6. Какого источника права в области интеллектуальной собственности не существует?
А. Мадридское соглашение о международной регистрации прав на интеллектуальную собственность;
б. Евразийская патентная конвенция;
в. Парижская конвенция по охране интеллектуальной собственности;

7. Присоединилась ли Российская Федерация к Бернской конвенции по охране литературных и художественных произведений (1886), в редакции 1971 года?

- А. да, в 1971 г.;
- б. да, в 1994 г.;
- в. да, в 2004 г.;
- г. нет, не присоединилась

8. Под чьей эгидой в 1952 году была разработана Всемирная конвенция об авторском праве?

- А. ООН;
- б. ЮНЕСКО;
- в. США;
- г. нет верного варианта ответа.

9. Кто может быть признан автором результата интеллектуальной деятельности?

- А. гражданин, способствующий оформлению прав на такой результат;
- б. гражданин, внесший материальное содействие;
- в. гражданин, осуществляющий контроль за выполнение соответствующих работ;
- г. все из вышеперечисленного.

10. Что является объектом промышленной собственности?

- А. Патент
- б. Конструкция
- в. Машина, оборудование
- г. Изобретение

11. Какая из ниже приведенных формулировок определяет понятие "интеллектуальная собственность"?

- А. Квалификация, опыт, знания специалиста
- б. Интеллектуальные способности человека
- в. Права на результаты умственного труда

12. Формы охраны интеллектуальной собственности
Патент - Защита изобретений (включая ГМО и методы селекции)

Авторское право - Защищает тексты, базы данных, инструкции

Сортовой сертификат - Право на коммерческое использование нового сорта растения

13. Правообладатели

Государственные институты - Часто владеют правами на сорта, выведенные в НИИ

Частные компании - Коммерческое использование патентов и сортов

Местные сообщества - Обладатели традиционных знаний и семенных линий

14. Этапы получения сортового патента

Подача заявки на регистрацию сорта - 1

Проведение испытаний на отличимость, однородность и стабильность (ООС) - 2

Получение правового охранного документа (патента или сертификата) - 3

15. Последовательность действий при коммерциализации нового сорта

Регистрация сорта и получение правовой охраны - 1

Вывод сорта на рынок и лицензирование другим производителям - 2

Проведение селекционной работы и получение устойчивой линии - 3

16. Последовательность принятия международных соглашений

Принятие Конвенции УПОВ - 1

Принятие Нагойского протокола - 2

Вступление в силу Соглашения TRIPS - 3

17. Важнейшим элементом инновационного процесса становится

1. организация скорейшего освоения новых разработок в теории
2. организация скорейшего освоения новых разработок на практике
3. развитие инновационных процессов в АПК
4. демонстрация инновационных технологий

18. Какие типы инноваций существуют по отношению к существующей системе производства?

1. открывающие
2. меняющие
3. возвратные
4. Торговые
5. Социальные

19. Что охраняет сортовой сертификат?

Что охраняет сортовой сертификат?

20. Какой международный документ регулирует права селекционеров

Какой международный документ регулирует права селекционеров

21. Что означает принцип «права фермера»?

Что означает принцип «права фермера»?

22. Какой объект может быть защищён патентом?

Какой объект может быть защищён патентом?

23. Что регулирует Нагойский протокол?

Что регулирует Нагойский протокол?

24. Кто считается правообладателем сорта, созданного в государственном НИИ?

Кто считается правообладателем сорта, созданного в государственном НИИ?

25. Какой документ устанавливает стандарты охраны ИС в рамках ВТО?

Какой документ устанавливает стандарты охраны ИС в рамках ВТО?

Раздел 2. Промежуточная аттестация

Форма контроля/оценочное средство: Задача

Вопросы/Задания:

.

7. Оценочные материалы промежуточной аттестации

Очная форма обучения, Второй семестр, Зачет

Контролируемые ИДК: ОПК-3.1 ОПК-3.2

Вопросы/Задания:

1. 1. Значение интеллектуальной собственности в селекции и семеноводстве.
2. 2. Значение интеллектуальной собственности в селекции и семеноводстве.
3. 3. Правовое обеспечение интеллектуальной собственности.
4. 4. Всемирная организация интеллектуальной собственности.
5. 5. Парижская конвенция. Законодательное обеспечение ИС в Российской Федерации.
6. 6. Промышленная собственность, понятие, характеристика, виды.
7. 7. Изобретения, объекты изобретения, защита изобретений.
8. 8. Полезные модели, их отличие от изобретений, особенности регистрации и защиты.
9. 9. Промышленные образцы, особенности регистрации и защиты.
10. 10. Товарные знаки, знаки обслуживания и наименование мест происхождения товаров.
11. 11. Виды товарных знаков, коллективные товарные знаки. Предупредительная маркировка.
12. 12. Право на товарный знак. Фирменное наименование.
13. 13. Патентное законодательство.
14. 14. Патентное законодательство в Российской Федерации. Особенности российского патентного законодательства.
15. 15. Заявка на изобретение. Патентообладатель.
16. 16. Экспертиза заявки. Публикация заявки. Экспертиза заявки по существу. Оспаривание решения экспертизы.
17. 17. Законодательство Российской Федерации по авторским и смежным правам. Авторские права.
18. 18. Правовая охрана селекционных достижений и баз данных.
19. 19. Защита и передача имущественных прав на сорта и гибриды. Оборотная лицензия.
20. 20. Оценка объектов интеллектуальной собственности

21. Объекты и цели оценивания ИС. Спрос на услуги по оценке прав на ИС. Деление оценочной деятельности.

22. Методы оценки прав ИС.

23. Затратный подход оценки. Сущность метода, особенности область применения.

24. Рыночный подход к интеллектуальной собственности. Особенности метода, область применения.

25. Доходный подход к оценке интеллектуальной собственности. Область применения, особенности.

26. Определение цены лицензии. Методы оценки, особенности расчета роялти.

27. Управление интеллектуальной собственностью компании.

28. Современное состояние управления интеллектуальной собственностью компании

29. Формирование и использование интеллектуальных активов в условиях конкуренции.

30. Организационно-методическое обеспечение управления интеллектуальной собственностью.

31. Основы управления интеллектуальной собственностью

32. Сущность и специфика интеллектуальной собственности как объекта управления.

33. Предпосылки создания системы управления интеллектуальной собственностью.

34. Функционально-структурное представление системы управления интеллектуальной собственностью.

35. Организация управления интеллектуальной собственностью.

36. Организация информационного обеспечения процесса управления интеллектуальной собственностью компании.

37. Коммерциализация объектов интеллектуальной собственности.

38. Оценка эффективности управления интеллектуальной собственностью организации.

Заочная форма обучения, Третий семестр, Зачет

Контролируемые ИДК: ОПК-3.1 ОПК-3.2

Вопросы/Задания:

1. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СООТВЕТСТВУЮТ ВОПРОСАМ ОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

8. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

8.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. Мухопад, В. И. Интеллектуальная собственность в современной экономике: система и ее синергетика : учебник / В.И. Мухопад. — Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2022. — 624 с. - ISBN 978-5-9776-0520-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1834404> (дата обращения: 21.06.2026). – Режим доступа: по подписке.

Дополнительная литература

1. Леонович, А. А. Научное и техническое творчество. Интеллектуальная собственность : практическое пособие / А. А. Леонович. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. - 180 с. - ISBN 978-5-9729-1912-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2170299> (дата обращения: 21.06.2026). – Режим доступа: по подписке.

2. Коршунов, Н. М. Интеллектуальная собственность (Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации) : учеб. пособие / под общ. ред. Н. М. Коршунова, Ю. С. Харитоновой. — 2-е изд., перераб. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2017. — 384 с. - ISBN 978-5-91768-601-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/906576> (дата обращения: 21.06.2026). – 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. <http://znanium.com/> - Znanium
3. <https://znanium.ru/> - Электронно-библиотечная система Znanium

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

Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине позволяют:

- обеспечить взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет»;
- фиксировать ход образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации по дисциплине и результатов освоения образовательной программы;
- организовать процесс образования путем визуализации изучаемой информации посредством использования презентаций, учебных фильмов;
- контролировать результаты обучения на основе компьютерного тестирования.

Перечень лицензионного программного обеспечения:

- 1 Microsoft Windows - операционная система.
- 2 Microsoft Office (включает Word, Excel, Power Point) - пакет офисных приложений.

Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

- 1 Гарант - правовая, <https://www.garant.ru/>
- 2 Консультант - правовая, <https://www.consultant.ru/>

3 Научная электронная библиотека eLibrary - универсальная, <https://elibrary.ru/>
Доступ к сети Интернет, доступ в электронную информационно-образовательную среду университета.

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

Учебная аудитория
710гл
доска интеракт. Smart technologien Board 660 - 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)