

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, Руководитель подразделения
Макаренко А.А.
(протокол от 20.05.2024 № 20)

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

Уровень высшего образования: магистратура

Направление подготовки: 35.04.04 Агрономия

Направленность (профиль) подготовки: Генетика и селекция в растениеводстве

Квалификация (степень) выпускника: магистр

Форма обучения: очная

Год набора: 2024

Срок получения образования: 2 года

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

2024

Разработчики:

Профессор, кафедра генетики, селекции и семеноводства
Супрунов А.И.

Рабочая программа дисциплины (модуля) составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки Направление подготовки: 35.04.04 Агрономия, утвержденного приказом Минобрнауки России 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	Генетики, селекции и семеноводства	Заведующий кафедрой, руководитель подразделения, реализующего ОП	Гончаров С.В.	Согласовано	19.07.2024

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Цель освоения дисциплины - Целью изучения дисциплины «Интеллектуальная собственность и технологические инновации» является формирование у магистров комплекса знаний и умений по нормативной базе и правовому обеспечению прав на интеллектуальную собственность, проблем и тенденций развития законодательства об интеллектуальных правах, формирование у них понимания природы интеллектуальных прав.

Задачи изучения дисциплины:

- Изучение действующего законодательства и судебной практики в сфере защиты прав интеллектуальной собственности;
- Усвоение сущности и содержания основных понятий, категорий, институтов в области интеллектуальной собственности;
- Освоение теоретических взглядов на природу исключительных прав;
- Ознакомление с практикой международных договоров в сфере 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 методы и способы решения задач по разработке новых технологий в агрономии

Уметь:

ОПК-3.1/Ум1 анализировать методы и способы решения задач по разработке новых технологий в агрономии

Владеть:

ОПК-3.1/Нв1 методами и способами решения задач по разработке новых технологий в агрономии

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

Знать:

ОПК-3.2/Зн1 информационные ресурсы, достижения науки и практики, используемые при разработке новых технологий в агрономии

Уметь:

ОПК-3.2/Ум1 Использовать информационные ресурсы, достижения науки и практики при разработке новых технологий в агрономии

Владеть:

ОПК-3.2/Нв1 способностью использовать информационные ресурсы, достижения науки и практики при разработке новых технологий в агрономии

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 видам профессиональной деятельности и решению профессиональных задач, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

4. Объем дисциплины 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	33	1		10	22	75	Зачет
Всего	108	3	33	1		10	22	75	

5. Содержание дисциплины

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. Интеллектуальная собственность	108	1	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	
Тема 1.6. Внеаудиторная контактная работа	1	1				
Итого	108	1	10	22	75	

5. Содержание разделов, тем дисциплин

Раздел 1. Интеллектуальная собственность

(Внеаудиторная контактная работа - 1ч.; Лекционные занятия - 10ч.; Практические занятия - 22ч.; Самостоятельная работа - 75ч.)

*Тема 1.1. Интеллектуальная собственность: этапы развития и основные понятия
(Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 12ч.)*

Интеллектуальная собственность: этапы развития и основные понятия

Тема 1.2. Авторское право. Смежные права

(Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 20ч.)

Авторское право. Смежные права

Тема 1.3. Патентное право

(Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 6ч.; Самостоятельная работа - 12ч.)

Патентное право

Тема 1.4. Промышленное право

(Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 16ч.)

Промышленное право

Тема 1.5. Защита интеллектуальных прав

(Лекционные занятия - 2ч.; Практические занятия - 4ч.; Самостоятельная работа - 15ч.)

Защита интеллектуальных прав

Тема 1.6. Внеаудиторная контактная работа

(Внеаудиторная контактная работа - 1ч.)

Внеаудиторная контактная работа

6. Оценочные материалы текущего контроля

Раздел 1. Интеллектуальная собственность

Форма контроля/оценочное средство: Задача

Вопросы/Задания:

1. Интеллектуальная собственность – это:
 - а) материально обусловленное право некоторых лиц на результаты интеллектуальной деятельности, достигнутые за счет их финансовых вложений;
 - б) результат интеллектуальной деятельности;
 - в) установленное юридическими законами право некоторых лиц на результаты интеллектуальной деятельности этих же или иных лиц;
 - г) нет верного варианта ответа.

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?
 - а) обладают;
 - б) не обладают;
 - в) обладают – только музыкальные произведения.

4. Назовите первый международный договор в области авторского права?
 - а) Бернская конвенция по охране литературных и художественных произведений;
 - б) Всемирная конвенция об авторском праве;
 - в) Парижская конвенция по охране промышленной собственности;
 - г) Конвенция об охране интересов производителей фонограмм от незаконного

воспроизводства их фонограмм.

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.;
- г) а) и в).

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;
- г) а) и в).

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) ничего из вышеперечисленного.

10. Что является объектом промышленной собственности?

- а) Патент
- б) Конструкция
- в) Машина, оборудование
- г) Изобретение
- д) Метод расчета
- е) Коммерческое обозначение
- ж) Состав вещества

7. Оценочные материалы промежуточной аттестации

Второй семестр, Зачет

Контролируемые ИДК: ОПК-3.1 ОПК-3.2

Вопросы/Задания:

1. Значение интеллектуальной собственности в селекции и семеноводстве.
2. Понятие, виды и классификация интеллектуальной собственности.
3. Правовое обеспечение интеллектуальной собственности.

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

8. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

8.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная литература

1. РОЖКОВА М.А. Интеллектуальная собственность: основные аспекты охраны и защиты. С учетом новой ред. Гражд. кодекса РФ, в т.ч. Федер. закона № 35-ФЗ: учеб. пособие / РОЖКОВА М.А.. - М.: Проспект, 2015. - 242 с. - 978-5-392-15446-3. - Текст: непосредственный.
2. ТРУФЛЯК Е. В. Объекты интеллектуальной собственности в АПК и их правовая защита: учеб. пособие / ТРУФЛЯК Е. В., Сапрыкин В. Ю., Дайбова Л. А.. - Краснодар: , 2014. - 226 с. - 978-5-94672-734-1. - Текст: непосредственный.

Дополнительная литература

1. Алексеев Г. В. Основы защиты интеллектуальной собственности. Создание, коммерциализация, защита: учебное пособие / Алексеев Г. В., Леу А. Г. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 388 с. - 978-5-8114-4957-6. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/129220.jpg> (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке

2. Учебно-методическое пособие по самостоятельной работе студентов магистратуры / Парахин Н. В., Дурнев Г. И., Амелин А. В., Петрова С. Н.. - Орел: ОрелГАУ, 2014. - 126 с. - 978-5-93382-222-6. - Текст: электронный. // RuSpLAN: [сайт]. - URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/71381.jpg> (дата обращения: 21.02.2024). - Режим доступа: по подписке

3. Интеллектуальная собственность и технологические инновации: учеб.-метод. пособие / РЕПКО Н. В.. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 38 с. - Текст: электронный. // : [сайт]. - URL: <https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=7090> (дата обращения: 21.06.2024). - Режим доступа: по подписке

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

Профессиональные базы данных

1. <https://elibrary.ru/> - Научная электронная библиотека eLibrary

Ресурсы «Интернет»

1. <http://www.mcsx.ru> - Официальный портал Министерства сельского хозяйства Российской Федерации

2. <http://e.lanbook.com/> - Издательство «Лань»

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

Учебная аудитория

632гл

доска интеракт. Smart technologien Board 660 - 0 шт.

710гл

доска интеракт. Smart technologien Board 660 - 0 шт.

713гл

доска интеракт. Smart technologien Board 660 - 0 шт.

714гл

доска интеракт. Smart technologien Board 660 - 0 шт.

Лекционный зал

633гл

доска класная - 1 шт.
жалюзи вертикальные - 3 шт.
облучатель - 1 шт.
Парта - 40 шт.
проектор - 1 шт.
сплит-система Panasonic - 2 шт.
трибуна - 1 шт.
усилитель Inter-M SYS-2120 - 1 шт.
экран наст.SScreenMedia 229x305 - 1 шт.

Преподавательская

712гл

жесткий диск (внешний накопитель) Western Digital 1 Tb USB 3.0 - 0 шт.

9. Методические указания по освоению дисциплины (модуля)

1. Учебно-методическое пособие по самостоятельной работе студентов магистратуры : учебное пособие / Н.В. Парахин, Г.И. Дурнев, А.В. Амелин, С.Н. Петрова. - Орел : Орел ГАУ, 2014. - 126 с. [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/71381>
2. Репко Н.В. Интеллектуальная собственность и технологические инновации : учеб. -метод. пособие для самостоятельной работы / Н. В. Репко. - Краснодар: КубГАУ, 2020. - 38 с. [Электронный ресурс] Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/104/Intellektualnaja_sobstvennost_i_tekhnologicheskie_innovacii_539905_v1_.PDF

10. Методические рекомендации по освоению дисциплины (модуля)