

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о документе:

ФИО: Макаров Сергей Сергеевич

Должность: И.о. директора института садоводства и ландшафтной архитектуры

Дата подписания: 25.03.2025 10:56:44

Уникальный электронный ключ:

75bfa38f9af1852dda82cd3ecd1bfa3eefe320d6



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ –

МСХА имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА»

(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

Институт садоводства и ландшафтной архитектуры
Кафедра ботаники, селекции и семеноводства садовых растений

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора института

СиЛА С.С. Макаров

“29” августа 2024 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.06 Интеллектуальная собственность и технологические инновации в селекции

для подготовки магистров

ФГОС ВО

Направление: 35.04.05 - Садоводство

Направленность: Биотехнология и селекция растений


Курс 1


Семестр 1

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2024


Москва, 2024

Разработчики: Миронов Алексей Александрович, к.с.-х.н., доцент 
«29» августа 2024 г.


Рецензент: Дыйканов Марина Евгеньевна, к.с.-х.н., доцент 
«29» августа 2024 г.

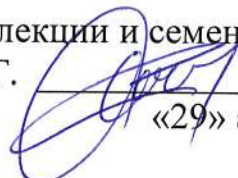
Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 35.04.05 «Садоводство» и учебного плана.

Программа обсуждена на заседании кафедры ботаники, селекции и семеноводства садовых растений, протокол № 9.1 от «29» августа 2024 г.

Зав. кафедрой Монахос С.Г., д.с.-х.н., профессор 
«29» августа 2024 г.

Согласовано:

Председатель учебно-методической
комиссии института СиЛА Маланкина Е.Л., д.с.-х.н., профессор 
«29» августа 2024 г.

Заведующий выпускающей кафедрой ботаники, селекции и семеноводства
садовых растений д.с.-х.н., профессор Монахос С.Г. 
«29» августа 2024 г.

Зав.отдела комплектования ЦНБ 

СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ	4
1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	4
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ	4
3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	5
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	5
4.1 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТРУДОЁМКОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВИДАМ РАБОТ	5
ПО СЕМЕСТРАМ	5
4.2 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	8
4.3 ЛЕКЦИИ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ.....	11
5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	14
6. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	14
6.1. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ И НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	14
6.2. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ	24
7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	25
7.1 ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА	25
7.2 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА.....	26
8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	26
9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ.....	27
10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ.....	27
11. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ СТУДЕНТАМ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ.....	27
Виды и формы отработки пропущенных занятий	27
12. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ.....	28

АННОТАЦИЯ

рабочей программы учебной дисциплины Б1.О.06 «Интеллектуальная собственность и технологические инновации в селекции» для подготовки магистров по направлению 35.04.05 - Садоводство, направленность «Биотехнология и селекция растений»

Цель освоения дисциплины: освоение студентами теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков в области работы с объектами интеллектуальной собственности для выработки способностей определения и реализации приоритетов собственной деятельности и способов ее совершенствования на основе самооценки, способностей решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства, осуществления технико-экономического обоснования проектов в профессиональной деятельности.

Место дисциплины в учебном плане: дисциплина включена в обязательную часть учебного плана по направлению подготовки 35.04.05 - Садоводство

Требования к результатам освоения дисциплины: в результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции: УК-2, УК-6, ОПК-1 и ОПК-5.

Краткое содержание дисциплины: Тема 1. Понятие и виды интеллектуальных прав, Тема 2. Правовая охрана интеллектуальной собственности, Тема 3. Авторское право, Тема 4. Право на селекционное достижение, Тема 5. Патентное право, Тема 6. Обязательства по реализации результатов интеллектуальной деятельности, Тема 7. Товарные знаки, Тема 8. Оценка стоимости интеллектуальной собственности, Тема 9. Коммерческая тайна.

Общая трудоемкость дисциплины: 4 зач. Ед. (144 часов)

Промежуточный контроль: зачет.

4. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Интеллектуальная собственность и технологические инновации в селекции» является освоение студентами теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков в области работы с объектами интеллектуальной собственности для выработки способностей определения и реализации приоритетов собственной деятельности и способов ее совершенствования на основе самооценки, способностей решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства, осуществления технико-экономического обоснования проектов в профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в учебном процессе

Дисциплина «Интеллектуальная собственность и технологические инновации в селекции» включена в перечень дисциплин учебного плана обязательной части. Дисциплина «Интеллектуальная собственность и технологические инновации в селекции» реализуется в соответствии с требованиями ФГОС, ОПОП ВО и Учебного плана по направлению 35.04.05 – Садоводство.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Интеллектуальная собственность и технологические инновации в селекции» являются «Методы молекулярной биологии в селекции», «Биоинформатика», «Биология клетки и клеточные технологии в селекции», «Геномика и протеомика», «Генетические основы селекции овощных культур», «Селекция и сортоведение овощных культур», «Генетические основы селекции плодовых и декоративных культур», «Селекция и сортоведение плодовых и декоративных культур», «Тенденции в развитии технологий селекции и семеноводства».

Дисциплина «Интеллектуальная собственность и технологические инновации в селекции» является основополагающей для подготовки в государственному экзамену, написания и защиты ВКР.

Особенностью дисциплины является охват комплекса проблем по защите объектов интеллектуальной собственности и технологическим инновациям в селекции растений, преобладание материала теоретического характера, что обуславливает ведущую роль занятий лекционного типа.

Рабочая программа дисциплины «Интеллектуальная собственность и технологические инновации в селекции» для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций, представленных в таблице 1.

4. Структура и содержание дисциплины

4.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зач.ед. (144 часа), их распределение по видам работ семестрам представлено в таблице 2.

Таблица 1

Требования к результатам освоения учебной дисциплины

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или её части)	Индикаторы компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
1.	УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.6 Предлагает возможные пути (алгоритмы) внедрения в практику результатов проекта (или осуществляет его внедрение)	Требования к охраноспособности патента и ноу-хау	Оформлять пакет документов для государственной регистрации патента, ноу-хау	Навыками оформления пакета документов на регистрацию патента, ноу-хау
2.	УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК-6.1 Находит и творчески использует имеющийся опыт в соответствии с задачами саморазвития	Особенности и способы развития креативного мышления	Использовать имеющийся опыт в соответствии с задачами саморазвития	Свободным нахождением и творческим использованием имеющегося опыта в соответствии с задачами
			УК-6.2 Самостоятельно выявляет мотивы и стимулы для саморазвития, определяя реалистические цели профессионального роста	Методы постановки целей; Основные мотивы поступков	Выявлять мотивы и стимулы для саморазвития, определяя реалистические цели профессионального роста	Свободным самостоятельным выявлением мотивов и стимулов для саморазвития, определяя реалистические цели профессионального роста
			УК-6.3 Планирует профессиональную траекторию с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности и требований рынка труда	Требования рынка труда	Планировать профессиональную траекторию с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности и требований рынка труда	Свободным планированием профессиональной траектории с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности
3.	ОПК-1	Способен решать задачи развития области профессиональной деятельности	ОПК-1.1 Знает основные методы анализа достижений науки и	Основные методы анализа достижений науки и производства	Пользоваться методами анализа достижений науки и производства в	Методами анализа достижений науки и производства в садоводстве

		тельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства	производства в садоводстве	в садоводстве	садоводстве	
			ОПК-1.2 Использует в профессиональной деятельности отечественные и зарубежные базы данных и системы учета научных результатов	Отечественные и зарубежные базы данных и системы учета научных результатов	Пользоваться отечественными и зарубежными базами данных и системами учета научных результатов	Использует в профессиональной деятельности отечественные и зарубежные базы данных и системы учета научных результатов
			ОПК-1.3 Выделяет научные результаты, имеющие практическое значение в садоводстве	Научные результаты, имеющие практическое значение в садоводстве	Пользоваться научными результатами, имеющими практическое значение в садоводстве	Выделять научные результаты, имеющие практическое значение в садоводстве
			ОПК-1.4 Применяет доступные технологии, в том числе информационно-коммуникационные, для решения задач профессиональной деятельности в садоводстве	Доступные технологии, в том числе информационно-коммуникационные	Пользоваться технологиями, в том числе информационно-коммуникационными	Применяет доступные технологии, в том числе информационно-коммуникационные, для решения задач профессиональной деятельности в садоводстве
4.	ОПК-5	Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности	ОПК-5.1 Владеет методами экономического анализа и учета показателей проекта в садоводстве	Знает методы экономического анализа и учета показателей проекта в садоводстве	Пользоваться методами экономического анализа и учета показателей проекта в садоводстве	Владеет методами экономического анализа и учета показателей проекта в садоводстве
			ОПК-5.2 Анализирует основные производственно-экономические показатели проекта в садоводстве	Основные производственно-экономические показатели проекта в садоводстве	Анализировать основные производственно-экономические показатели проекта в садоводстве	Анализирует основные производственно-экономические показатели проекта в садоводстве
			ОПК-5.3 Разрабатывает предложения по повышению эффективности проекта в садоводстве	Показатели эффективности проекта в садоводстве	Пользоваться показателями эффективности проекта в садоводстве	Разрабатывает предложения по повышению эффективности проекта в садоводстве

Таблица 2

Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоёмкость
	час. всего
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	144
1. Контактная работа:	38,25
Аудиторная работа	38,25
<i>в том числе:</i>	
<i>лекции (Л)</i>	6
<i>практические занятия (ПЗ)</i>	32
<i>контактная работа на промежуточном контроле (КРА)</i>	0,25
2. Самостоятельная работа (СРС)	105,75
<i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка</i>	96,75
<i>подготовка к зачёту (контроль)</i>	9
Вид промежуточного контроля:	Зачёт

4.2 Содержание дисциплины

Таблица 3

Тематический план учебной дисциплины

Наименование разделов и тем дисциплин	Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СР
		Л	ПЗ/С всего	ПКР всего	
Тема 1. Понятие и виды интеллектуальных прав.	15	1	4	—	10
Тема 2. Правовая охрана интеллектуальной собственности	21,75	1	4	—	16,75
Тема 3. Авторское право	15	1	4	—	10
Тема 4. Право на селекционное достижение	15	1	4	—	10
Тема 5. Патентное право	13	1	2	—	10
Тема 6. Обязательства по реализации результатов интеллектуальной деятельности	15	1	4	—	10
Тема 7. Товарные знаки.	14	—	4	—	10
Тема 8. Оценка стоимости интеллектуальной собственности	14	—	4	—	10
Тема 9. Коммерческая тайна	12	—	2	—	10
Контактная работа на промежуточном контроле (КРА)	0,25	—	—	0,25	—
Подготовка к зачёту (контроль)	9	—	—	—	9
Итого по дисциплине	144	6	32	0,25	105,75

Содержание дисциплины:

Тема 1. Понятие и виды интеллектуальных прав.

Цели и необходимость защиты интеллектуальной собственности

Гражданско-правовое регулирование отношений в сфере интеллектуальной деятельности. История развития правового регулирования интеллектуальных прав. Интеллектуальные права и интеллектуальная собственность. Понятие интеллектуальных прав. Понятие исключительного права. Объекты интеллектуальных прав. Субъекты интеллектуальных прав. Понятие автора. Понятие соавторства.

Тема 2. Правовая охрана интеллектуальной собственности

Способы защиты и меры ответственности в случае нарушения интеллектуальных прав.

Условия гражданско-правовой ответственности за нарушение интеллектуальных прав. Понятие и состав гражданского правонарушения. Понятие и содержание вреда (убытков). Требование о взыскании компенсации. Основания освобождения от гражданско-правовой ответственности. Понятие и значение риска в гражданском праве.

Пределы гражданско-правовой ответственности в случае нарушения интеллектуальных прав. Принцип полноты гражданско-правовой ответственности. Границы гражданско-правовой ответственности. Границы гражданско-правовой ответственности. Соотношение убытков и неустойки. Основания снижения размера гражданско-правовой ответственности. Учет вины субъектов правоотношения при определении размера гражданско-правовой ответственности.

Особенности ответственности в случае нарушения личных неимущественных прав автора. Особенности ответственности в случае нарушения исключительных прав автора.

Тема 3. Авторское право

Понятие и принципы авторского права. Законодательство об авторских правах. Международная охрана авторских прав.

Объекты авторского права, их признаки и основные разновидности. Оригинальные и производные произведения. Научно-технический прогресс и гражданско-правовая охрана новых результатов творчества (программ для ЭВМ, топологий интегральных микросхем и др.)

Субъекты авторского права. Авторы и соавторы. Правопреемники. Авторские права юридических лиц и государства. Субъективное авторское право. Личные неимущественные и имущественные права авторов, их взаимосвязь.

Пределы авторского права и сроки его действия, использование произведений автора другими лицами. Правовой режим служебных произведений. Гражданско-правовая защита авторских прав. Особенности защиты личных неимущественных прав авторов

Тема 4. Право на селекционное достижение

Исключительное право. Право авторства. Соавторы селекционного достижения. Объекты интеллектуальных прав на селекционное достижение. Распо-

ряжение правом на селекционное достижение. Защита прав авторов селекционных достижений.

Тема 5. Патентное право

Патентование, состав заявки на получение патента, патентная экспертиза
Законодательство об изобретательстве. Международное патентно-правовое сотрудничество.

Объекты патентного права. Патентное право на изобретение. Понятие и признаки изобретения. Патентоспособность изобретения. Объекты и виды изобретений. Патентоспособность полезной модели. Патентоспособность промышленного образца.

Субъекты патентного права. Авторы, соавторы, правопреемники и другие лица как субъекты патентного права.

Оформление права на изобретение, порядок составления, подачи рассмотрения заявки на изобретение и выдачи патента. Состав заявки. Формула изобретения. Охрана российских изобретений за границей. Понятие патентной чистоты изобретения. Права патентообладателя и их гражданско-правовая защита. Патентные права на полезную модель и промышленный образец. Правовая охрана полезных моделей и промышленных образцов. Понятие права на промышленный образец. Субъекты права на промышленный образец. Оформление права на промышленный образец. Права автора промышленного образца и их гражданско-правовая защита. Охрана промышленных образцов за границей

Тема 6. Обязательства по реализации результатов интеллектуальной деятельности

Покупка и продажа лицензий на изобретения. Лицензионный договор

Особенности и основные виды договорных отношений в области реализации результатов творческой деятельности. Договоры на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ.

Понятие авторского договора. Основные виды авторских договоров. Исполнение авторских договоров. Ответственность сторон за нарушение авторских договоров.

Лицензионные договоры. Договор об уступке патента. Понятие и содержание договора об уступке патента. Вознаграждение за уступку патента. Лицензионные договоры о передаче исключительных прав на объекты промышленной собственности, их понятие и виды. Содержание лицензионного договора. Договоры о передаче прав на средства индивидуализации товаров и их производителей. Передача исключительных прав по договору продажи (аренды) предприятия.

Понятие договора коммерческой концессии. Стороны, содержание, форма и регистрация договора коммерческой концессии. Коммерческая субконцессия. Вознаграждение по договору коммерческой концессии. Обязанности правообладателя. Обязанности пользователя. Ограничение прав сторон по договору коммерческой концессии. Ответственность правообладателя по требованиям, предъявляемым к пользователю. Право пользователя заключить договор коммерческой концессии на новый срок. Изменение и прекращение договора коммерческой концессии. Сохранение договора в силе при перемене сторон. Последствия изменения фирменного наименования или коммерческого обозначения

ния правообладателя. Последствия прекращения исключительного права, пользование которым предоставлено по договору коммерческой концессии

Тема 7. Товарные знаки.

Право на фирменное наименование и коммерческое обозначение.

Знаки наименования места происхождения товара. Политика фирмы в области товарных знаков. Право на фирменное наименование и коммерческое обозначение. Право на товарный знак

Функции фирменного наименования. Особенности исключительного права на фирменное наименование. Возникновение и прекращение исключительного права на фирменное наименование. Особенности способов защиты права на фирменное наименование

Понятие и виды товарного знака и знака обслуживания. Право на товарный знак (знак обслуживания) и его субъекты. Оформление и использование права на товарный знак. Условия правовой охраны товарного знака (знака обслуживания). Международное сотрудничество в области охраны товарных знаков и знаков обслуживания. Гражданско-правовая защита прав владельцев товарных знаков и знаков обслуживания

Тема 8. Оценка стоимости интеллектуальной собственности

Цель оценки объектов интеллектуальной собственности. Оценка материальных и нематериальных активов.

Тема 9. Коммерческая тайна

Появление, действие, основные положения ФЗ «О коммерческой тайне».

4.3 Лекции и практические занятия

Таблица 4

Содержание лекций, практических занятий и контрольные мероприятия

№ п/п	Название раздела, темы	№ и название лекций, практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов/ из них практическая подготовка
1	Тема 1. Понятие и виды интеллектуальных прав.	Лекция № 1. Цели и необходимость защиты интеллектуальной собственности	УК-6 ОПК-1 ОПК-5	—	1
		Практическая работа № 1. Понятие и виды интеллектуальных прав.	УК-6 ОПК-1 ОПК-5	Устный опрос	4
2	Тема 2. Правовая охрана интеллектуальной собственности	Лекция № 2. Правовая охрана интеллектуальной собственности	УК-6 ОПК-1 ОПК-5	—	1
		Практическая работа № 2. Способы защиты и меры ответственности	УК-6 ОПК-1 ОПК-5	Устный опрос	4

№ п/п	Название раздела, темы	№ и название лекций, практических занятий	Формиру- емые компетен- ции	Вид контрольного мероприятия	Кол- во Ча- сов/ из них практи- ческая подго- товка
		в случае нарушения интеллектуальных прав			
3	Тема 3. Авторское право	Лекция № 3. Авторское право	УК-6 ОПК-1 ОПК-5	—	1
		Практическая работа № 3. Законодательство об авторских правах.	УК-6 ОПК-1 ОПК-5	Устный опрос	4
4	Тема 4. Право на селекционное достижение	Лекция № 4. Право на селекционное достижение	УК-6 ОПК-1 ОПК-5	—	1
		Практическая работа № 4. Защита прав авторов селекционных дости- жений.	УК-6 ОПК-1 ОПК-5	Устный опрос	4
5	Тема 5. Патентное право	Лекция № 5. Патентное право	УК-6 ОПК-1 ОПК-5	—	1
		Практическая работа № 5. Оформление права на изобретение	УК-6 ОПК-1 ОПК-5	Устный опрос	1,5
6	Рубежная контрольная работа по темам 1, 3 и 5				0,5
7	Тема 6. Обязательства по реализации результатов интеллектуальной деятельности	Лекция № 6. Особенности и основ- ные виды договорных отношений в области реализации результатов творческой деятельно- сти	УК-6 ОПК-1 ОПК-5	—	1
		Практическая работа № 6. Обязательства по ре- ализации результатов интеллектуальной дея- тельности	УК-6 ОПК-1 ОПК-5	Устный опрос	4
8	Тема 7. Товарные знаки	Практическая работа № 7. Товарные знаки.	УК-6 ОПК-1 ОПК-5	Устный опрос	4
9	Тема 8. Оценка	Практическая работа №	УК-6	Устный опрос	4

№ п/п	Название раздела, темы	№ и название лекций, практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во Часов/ из них практическая подготовка
	стоимости интеллектуальной собственности	8. Оценка стоимости интеллектуальной собственности	ОПК-1 ОПК-5		
10	Тема 9. Коммерческая тайна	Практическая работа № 9. Коммерческая тайна	УК-6 ОПК-1 ОПК-5	Устный опрос	1,5
11	Итоговое тестирование				0,25

Таблица 5

Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины

№ п/п	Название раздела, темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
1.	Тема 1. Понятие и виды интеллектуальных прав.	История развития правового регулирования интеллектуальных прав. (формируемые компетенции УК-2, УК-6, ОПК-1, ОПК-5)
2.	Тема 2. Правовая охрана интеллектуальной собственности	Особенности ответственности в случае нарушения личных неимущественных прав автора. Особенности ответственности в случае нарушения исключительных прав автора. (формируемые компетенции УК-2, УК-6, ОПК-1, ОПК-5)
3.	Тема 3. Авторское право	Пределы авторского права и сроки его действия, использование произведений автора другими лицами. Гражданско-правовая защита авторских прав. Особенности защиты личных неимущественных прав авторов (формируемые компетенции УК-2, УК-6, ОПК-1, ОПК-5)
4.	Тема 4. Право на селекционное достижение	Открытая лицензия на селекционное достижение. Служебное селекционное достижение. Селекционные достижения, созданные, выведенные или выявленные по заказу. Селекционные достижения, созданные, выведенные или выявленные при выполнении работ по государственному или муниципальному контракту. (формируемые компетенции УК-2, УК-6, ОПК-1, ОПК-5)
5.	Тема 5. Патентное право	Охрана российских изобретений за границей. Понятие патентной чистоты изобретения. Права патентообладателя и их гражданско-правовая защита. (формируемые компетенции УК-2, УК-6, ОПК-1, ОПК-5)
6.	Тема 6. Обязательства по реализации результатов интеллектуальной деятельности	Понятие договора коммерческой концессии. Стороны, содержание, форма и регистрация договора коммерческой концессии. Коммерческая субконцессия. Вознаграждение по договору коммерческой концессии. (формируемые компетенции УК-2, УК-6, ОПК-1, ОПК-5)
7.	Тема 7. Товарные знаки	Понятие и виды товарного знака и знака обслуживания. Право на товарный знак (знак обслуживания) и его субъекты. Оформление и использование права на товарный знак. Условия правовой охраны товарного знака /знака обслуживания/. (формируемые компетенции УК-2, УК-6,

№ п/п	Название раздела, темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
		ОПК-1, ОПК-5)
8.	Тема 8. Оценка стоимости интеллектуальной собственности	Подходы и методы расчета рыночной стоимости объектов интеллектуальной собственности (формируемые компетенции УК-2, УК-6, ОПК-1, ОПК-5)
9.	Тема 9. Коммерческая тайна	Определение перечня должностей, при назначении на которые сотрудники будут допущены к коммерческой тайне компании. Обязательства сотрудников по сохранению коммерческой тайны компании. Обязан ли сотрудник хранить коммерческие секреты компании после увольнения. Распоряжение сведениями, составляющими коммерческую тайну (формируемые компетенции УК-2, УК-6, ОПК-1, ОПК-5)

5. Образовательные технологии

Таблица 6

Применение активных и интерактивных образовательных технологий

№ п/п	Тема и форма занятия	Наименование используемых активных и интерактивных образовательных технологий (форм обучения)
1.	Тема 1. Понятие и виды интеллектуальных прав.	Л Лекция - визуализация
2.	Тема 2. Правовая охрана интеллектуальной собственности	Л Лекция - визуализация
3.	Тема 3. Авторское право	Л Лекция - визуализация
4.	Тема 4. Право на селекционное достижение	Л Лекция - визуализация
5.	Тема 5. Патентное право	Л Лекция - визуализация
6.	Тема 6. Обязательства по реализации результатов интеллектуальной деятельности	Л Лекция - визуализация

6. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины

6.1. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности

Вопросы для устного опроса

Тема 1.

Цели защиты интеллектуальной собственности
Необходимость защиты интеллектуальной собственности
Гражданско-правовое регулирование отношений в сфере интеллектуальной деятельности.
История развития правового регулирования интеллектуальных прав.
Интеллектуальные права и интеллектуальная собственность.

Понятие интеллектуальных прав.
Понятие исключительного права.
Объекты интеллектуальных прав.
Субъекты интеллектуальных прав.
Понятие автора.
Понятие соавторства.

Тема 2.

Способы защиты и меры ответственности в случае нарушения интеллектуальных прав.

Условия гражданско-правовой ответственности за нарушение интеллектуальных прав.

Понятие и состав гражданского правонарушения.

Понятие и содержание вреда (убытков).

Требование о взыскании компенсации.

Основания освобождения от гражданско-правовой ответственности.

Понятие и значение риска в гражданском праве.

Пределы гражданско-правовой ответственности в случае нарушения интеллектуальных прав.

Принцип полноты гражданско-правовой ответственности.

Границы гражданско-правовой ответственности.

Границы гражданско-правовой ответственности.

Соотношение убытков и неустойки.

Основания снижения размера гражданско-правовой ответственности.

Учет вины субъектов правоотношения при определении размера гражданско-правовой ответственности.

Особенности ответственности в случае нарушения личных неимущественных прав автора.

Особенности ответственности в случае нарушения исключительных прав автора.

Тема 3.

Понятие и принципы авторского права.

Законодательство об авторских правах.

Международная охрана авторских прав.

Объекты авторского права, их признаки и основные разновидности.

Оригинальные и производные произведения.

Научно-технический прогресс и гражданско-правовая охрана новых результатов творчества (программ для ЭВМ, топологий интегральных микросхем и др.)

Субъекты авторского права.

Авторы и соавторы.

Правопреемники.

Авторские права юридических лиц и государства.

Субъективное авторское право.

Личные неимущественные и имущественные права авторов, их взаимосвязь.

Пределы авторского права и сроки его действия, использование произведений автора другими лицами.

Правовой режим служебных произведений.

Гражданско-правовая защита авторских прав.

Особенности защиты личных неимущественных прав авторов

Тема 4.

Исключительное право.

Право авторства.

Соавторы селекционного достижения.

Объекты интеллектуальных прав на селекционное достижение.

Распоряжение правом на селекционное достижение.

Защита прав авторов селекционных достижений.

Тема 5.

Патентование, состав заявки на получение патента, патентная экспертиза

Законодательство об изобретательстве.

Международное патентно-правовое сотрудничество.

Объекты патентного права.

Патентное право на изобретение.

Понятие и признаки изобретения.

Патентоспособность изобретения.

Объекты и виды изобретений.

Патентоспособность полезной модели.

Патентоспособность промышленного образца.

Субъекты патентного права.

Авторы, соавторы, правопреемники и другие лица как субъекты патентного права.

Оформление права на изобретение, порядок составления, подачи рассмотрения заявки на изобретение и выдачи патента.

Состав заявки.

Формула изобретения.

Охрана российских изобретений за границей.

Понятие патентной чистоты изобретения.

Права патентообладателя и их гражданско-правовая защита.

Патентные права на полезную модель и промышленный образец.

Правовая охрана полезных моделей и промышленных образцов.

Понятие права на промышленный образец.

Субъекты права на промышленный образец.

Оформление права на промышленный образец.

Права автора промышленного образца и их гражданско-правовая защита.

Охрана промышленных образцов за границей

Тема 6.

Особенности и основные виды договорных отношений в области реализации результатов творческой деятельности.

Договоры на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ.

Понятие авторского договора.

Основные виды авторских договоров.
Исполнение авторских договоров.
Ответственность сторон за нарушение авторских договоров.
Лицензионные договоры.
Договор об уступке патента.
Понятие и содержание договора об уступке патента.
Вознаграждение за уступку патента.
Лицензионные договоры о передаче исключительных прав на объекты промышленной собственности, их понятие и виды.
Содержание лицензионного договора.
Договоры о передаче прав на средства индивидуализации товаров и их производителей.
Передача исключительных прав по договору продажи (аренды) предприятия.
Понятие договора коммерческой концессии.
Стороны, содержание, форма и регистрация договора коммерческой концессии.
Коммерческая субконцессия.
Вознаграждение по договору коммерческой концессии.
Обязанности правообладателя.
Обязанности пользователя.
Ограничение прав сторон по договору коммерческой концессии.
Ответственность правообладателя по требованиям, предъявляемым к пользователю.
Право пользователя заключить договор коммерческой концессии на новый срок.
Изменение и прекращение договора коммерческой концессии.
Сохранение договора в силе при перемене сторон.
Последствия изменения фирменного наименования или коммерческого обозначения правообладателя.
Последствия прекращения исключительного права, пользование которым предоставлено по договору коммерческой концессии

Тема 7.

Право на фирменное наименование и коммерческое обозначение.
Знаки наименования места происхождения товара.
Политика фирмы в области товарных знаков.
Право на фирменное наименование и коммерческое обозначение.
Право на товарный знак
Функции фирменного наименования.
Особенности исключительного права на фирменное наименование.
Возникновение и прекращение исключительного права на фирменное наименование.
Особенности способов защиты права на фирменное наименование
Понятие и виды товарного знака и знака обслуживания.
Право на товарный знак (знак обслуживания) и его субъекты.
Оформление и использование права на товарный знак.

Условия правовой охраны товарного знака (знака обслуживания).

Международное сотрудничество в области охраны товарных знаков и знаков обслуживания.

Гражданско-правовая защита прав владельцев товарных знаков и знаков обслуживания

Тема 8.

Цель оценки объектов интеллектуальной собственности.

Оценка материальных и нематериальных активов.

Тема 9.

Появление ФЗ «О коммерческой тайне».

Основные положения ФЗ «О коммерческой тайне».

Комплект для заданий для итогового тестирования

1. Исключительные права- это
 1. имущественные права
 2. личные неимущественные права
 3. личные неимущественные и имущественные права
 4. личные неимущественные, имущественные и иные права
2. Существенные условия лицензионных договоров:
 1. предмет и способ использования результата интеллектуальной деятельности
 2. предмет и способ использования результата интеллектуальной деятельности, вознаграждение
 3. предмет и способ использования результата интеллектуальной деятельности, вознаграждение и срок
 4. предмет и способ использования результата интеллектуальной деятельности, вознаграждение, срок и территория
3. На программы для ЭВМ распространяются:
 1. авторские права
 2. смежные права
 3. патентные права
 4. права на топологию интегральных микросхем
4. Лицензионный договор о предоставлении права использовать изобретение заключается:
 1. в простой письменной форме
 2. в нотариальной форме
 3. письменной форме с последующей государственной регистрацией
 4. в нотариальной форме с государственной регистрацией
5. Ответственность автора по авторскому договору заказа в пределах
 1. реального ущерба
 2. реального ущерба и упущенной выгоды
 3. убытков и неустойки
 4. убытков и компенсации.
6. По истечении, какого срока автору служебного произведения переходят исключительные права:

1. шести месяцев
 2. года
 3. трех лет
 4. десяти лет
7. Укажите размер компенсаций в случае нарушения авторских прав.
_____ (укажите сами)
8. Срок действия исключительных прав публикатора на произведение составляет:
1. 25 лет
 2. 50 лет
 3. 70 лет
 4. бессрочно
9. Условия патентоспособности изобретения:
1. новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость, оригинальность.
 2. новизна, промышленная применимость, оригинальность.
 3. новизна, изобретательский уровень, оригинальность.
 4. новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость,
10. Способы клонирования человека являются:
1. объектами селекционных достижений
 2. объектами патентных прав
 3. не являются объектами патентных прав
 4. объектами смежных прав
11. Срок действия патента на изобретение
1. двадцать лет с продлением на три года
 2. двадцать лет с продлением на пять лет
 3. пятнадцать лет с продлением на десять лет
 4. десять лет с продлением на пять лет
12. Исключительное право на коммерческое обозначение прекращается:
1. если правообладатель не использует его в течение года
 2. если правообладатель направит заявление в орган государственной власти по интеллектуальной собственности
 3. бессрочно
13. Наименование места происхождения товаров подлежит государственной регистрации?
1. да
 2. нет
 3. да, в случаях предусмотренных законом
14. При регистрации товарного знака выдается
1. патент
 2. свидетельство
 3. сертификат
 4. подтверждение соответствие
15. Обладателем исключительного права на фирменное наименование могут быть:
1. коммерческие юридические лица

2. юридические лица и индивидуальный предприниматель
 3. коммерческие юридические лица и индивидуальный предприниматель
 4. юридические, физические лица и публично-правовые образования.
16. Интеллектуальные права -это
1. имущественные права
 2. личные неимущественные права
 3. личные неимущественные и имущественные права
 4. личные неимущественные, имущественные и иные права
17. На базы данных распространяются:
1. авторские права
 2. смежные права
 3. патентные права
 4. права на топологию интегральных микросхем
18. Авторами аудиовизуального произведения являются
1. режиссер
 2. режиссер, композитор,
 3. режиссер, композитор, сценарист
 4. режиссер, продюсер, сценарист, композитор
19. Проекты официальных документов, символов и знаков
1. являются объектом авторского права
 2. являются объектом смежных прав
 3. не являются объектом авторских прав
 4. не являются объектом смежных прав
20. Право авторство охраняется
1. бессрочно
 2. в течение 50 лет после смерти
 3. в течение 70 лет после смерти
 4. является общенародным достоянием
21. Лицензионный договор о предоставлении права использовать произведения заключается:
1. в простой письменной форме
 2. в нотариальной форме
 3. письменной форме с последующей государственной регистрацией
 4. в нотариальной форме с государственной регистрацией
22. Как сегодня называется Патентное ведомство
_____ (укажите сами)
23. Субъекты смежных прав:
1. исполнитель, изготовитель фонограммы, организация эфирного и кабельного вещания
 2. исполнитель, изготовитель фонограммы, организация эфирного и кабельного вещания, изготовитель базы данных,
 3. исполнитель, изготовитель фонограммы, организация эфирного и кабельного вещания, изготовитель базы данных, публикатор
 4. исполнитель, изготовитель фонограммы, организация эфирного и кабельного вещания, изготовитель программ для ЭВМ и базы данных, публикатор
24. Условия патентоспособности полезной модель:

1. новизна, промышленная применимость, оригинальность.
 2. новизна, промышленная применимость.
 3. новизна, изобретательский уровень, оригинальность.
 4. новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость,
25. Штаммы микроорганизмов являются:
1. объектами селекционных достижений
 2. объектами патентных прав
 3. не являются объектами патентных прав
 4. объектами авторских прав
26. Срок действия патента на промышленный образец
1. двадцать лет с продлением на три года
 2. двадцать лет с продлением на пять лет
 3. пятнадцать лет с продлением на десять лет
 4. десять лет с продлением на пять лет
27. Право на коммерческое обозначение подлежит обязательной государственной регистрации?
1. да
 2. нет
 3. да, в случаях предусмотренных законом
28. Срок действия правовой охраны наименования места происхождения товаров составляет:
1. 5 лет
 2. 10 лет
 3. 15 лет
 4. бессрочно
29. Обладателем исключительного права на товарный знак могут быть:
1. коммерческие юридические лица и индивидуальный предприниматель
 2. юридические лица и индивидуальный предприниматель
 3. юридические и физические лица
 4. юридические, физические лица и публично-правовые образования.
30. В отношении секретов производства (ноу-хау) введен режим:
1. служебного произведения,
 2. служебного изобретения
 3. коммерческой тайны
 4. коммерческого обозначения.

Комплект заданий для рубежной контрольной работы.

Вариант 1

1. Что не может являться объектом патентного права?
2. Изобретение как продукт
3. Право доступа
4. Понятие субъекта авторского права
5. Договор об отчуждении исключительного права
6. Дайте понятие интеллектуальной собственности

Вариант 2

1. Служебное изобретение-понятие и принадлежность исключительного права
2. Изобретение как способ
3. Право следования
4. Понятие объекта авторского права
5. Перечислите объекты интеллектуальной собственности
6. Классификация интеллектуальной собственности

Вариант 3

1. Назовите субъектов патентного права
2. Понятие промышленного образца
3. Что является обязательным условием предоставления охраны произведению со стороны авторского права
4. Понятие авторства
5. Понятие субъектов смежных прав
6. Что относится к нетрадиционным объектам интеллектуальной собственности

Вариант 4

1. Сроки действия исключительного права на объекты промышленной собственности
2. Понятие полезной модели
3. Права автора имущественные
4. Сроки действия авторского права
5. Понятие объектов смежных прав.
6. Что включает в себя термин «интеллектуальные права»

Вариант 5

1. Первые законы об интеллектуальной собственности
2. Лицензионный договор
3. Способы использования произведения
4. Права автора неимущественные
5. Понятие изобретения
6. Признаки патентоспособности изобретения, полезной модели и промышленного образца

Вопросы к зачету

1. Понятие, правовое регулирование система интеллектуальных прав. Правовое регулирование результатов творческой деятельности. Теория «права интеллектуальной собственности». Интеллектуальные права и интеллектуальная собственность.

2. Понятие исключительного права. Личные неимущественные права на результаты интеллектуальной деятельности.

3. Способы защиты исключительных прав. Меры ответственности в случае нарушения исключительного права. Способы защиты и меры ответственности в случае нарушения личных неимущественных прав автора.

4. Международно-правовые акты в сфере охраны прав на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации.

5. Понятие и принципы авторского права. Законодательство об авторских правах. Международная охрана авторских прав.

6. Объекты авторского права, их признаки и основные разновидности. Оригинальные и производные произведения.

7. Субъекты авторского права.

8. Коллективное управление имущественными авторскими правами

9. Личные неимущественные права авторов на произведения и их гражданско- правовая защита

10. Исключительные права авторов на произведение и их гражданско-правовая защита

11. Пределы авторского права и сроки его действия, использование произведений автора другими лицами. Возмездное использование произведения в личных целях.

12. Смежные права: субъекты, объекты, личные неимущественные и имущественные права.

13. Понятие патентного права. Законодательство об изобретательстве. Международное патентно-правовое сотрудничество.

14. Объекты патентного права.

15. Субъекты патентного права.

16. Патентные поверенные

17. Права авторов и патентообладателей на изобретения, полезные модели и промышленные образцы

18. Порядок получения патента на изобретение, полезную модель и промышленный образец.

19. Гражданско-правовая защита прав патентообладателей и авторов на изобретение, полезную модель и промышленный образец. Палата по патентным спорам.

20. Правовая охрана фирменных наименований.

21. Понятие и виды товарного знака и знака обслуживания. Условия правовой охраны товарного знака (знака обслуживания).

22. Исключительные права на товарный знак, знак обслуживания. Распоряжение исключительными правами на товарный знак, знак обслуживания

23. Оформление и использование права на товарный знак.

24. Гражданско-правовая защита прав владельцев товарных знаков и знаков обслуживания.

25. Правовая охрана наименования места происхождения товаров.

26. Правовая охрана коммерческого обозначения.

27. Правовая охрана секретов производства (ноу-хау).

28. Распоряжение исключительным правом на произведения литературы, науки и искусства.

29. Распоряжение исключительным правом на изобретение, полезную модель или промышленный образец.

30. Понятие договора коммерческой концессии (франчайзинга). Содержание договора коммерческой концессии. Исполнение и прекращение коммерческой концессии. Форма договора коммерческой концессии

6.2. Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания

Для оценки знаний, умений, навыков и формирования компетенции по дисциплине может применяться **балльно-рейтинговая** система контроля и оценки успеваемости студентов.

В основу балльно-рейтинговой системы (БРС) положены принципы, в соответствии с которыми формирование рейтинга студента осуществляется в ходе текущего, промежуточного контроля и промежуточной аттестации знаний.

Рубежный контроль проводится 1 раз в течение семестра в соответствии с рабочей учебной программой дисциплины с целью определения степени усвоения материала соответствующих разделов дисциплины. Вид рубежного контроля - контрольная работа.

Итоговый контроль проводится 1 раз в течение семестра в соответствии с рабочей учебной программой дисциплины с целью определения степени усвоения материала соответствующих разделов дисциплины. Вид рубежного контроля - тестирование.

Промежуточный контроль – зачет.

Накопление рейтинга по дисциплине происходит в соответствии с формулой:

R дисц.= R руб.+ R итг. + R экз., где

R дисц.– фактический рейтинг студента, полученный им по окончании изучения дисциплины,

R итг.– фактический рейтинг по итоговому контролю,

R руб. – фактический рейтинг по рубежному контролю, выполненному в течение периода обучения,

R экз. – фактический рейтинг промежуточного контроля (зачета).

Система рейтинговой оценки

Оценочные средства	Баллы			
Контрольная работа	0-8	9-11	12-14	15-20
Тестирование	0-6	7-8	9-11	12-15
Устный опрос	0	3	4	5
Зачет	0-17	18-22	23-29	20-30
Оценка	Неуд.	Удовл.	Хорошо	Отлично

Посещение лекций и лабораторных занятий				
Посещаемость	≤85%	86-88%	89-91%	92-100%
Баллы	0	10	20	30

Посещаемость рассчитывается, как отношение числа пропущенных занятий к общему числу занятий.

Посещаемость рассчитывается, как отношение числа пропущенных занятий к общему числу занятий.

Максимальное число баллов – 100

Для допуска к сдаче зачета по дисциплине необходимо:

- фактический рейтинг семестрового контроля должен составлять более 50% от нормативного рейтинга семестрового контроля для дисциплины ($R_{\text{факт.сем}} > 50\%R_{\text{норм семестр}}$), т.е. должен быть достигнут пороговый рейтинг;

- должен быть выполнен объем аудиторных занятий (включая посещение лекций), предусмотренный учебным планом.

Рейтинговый балл, выставаемый студенту

Рейтинговый балл
(в % от макс. балла за дисциплину)

60,1 – 100 %

Менее 60 %

Оценка по традиционной шкале

Зачет

Незачет

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1 Основная литература

1. Патентоведение и защита интеллектуальной собственности: учебное пособие / И. Н. Кравченко [и др.]; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2020. — 174 с. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/local/umo481.pdf>. - Загл. с титул. экрана.
2. Право интеллектуальной собственности. Международно-правовое регулирование : учебное пособие для вузов / И. А. Блинец [и др.] ; под редакцией И. А. Блинеца, В. А. Зимина, И. П. Оленичева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 284 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17108-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/539720>.

7.2 Дополнительная литература

1. Бессараб, Н. С. Интеллектуальная собственность в современной России : монография / Н. С. Бессараб. — Тула : ТулГУ, 2023. — 206 с. — ISBN 978-5-7679-5198-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/391220>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Ладатко, Ольга Васильевна. Интеллектуальная собственность. Ч. 1: справочник, в 2-х частях / О. В. Ладатко, В. И. Нечаев; ред.: П. Н. Рыбалкин, Г. С. Прокопьев, Е. М. Харитонов; Краснодарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства им. П. П. Лукьяненко. — Электрон. текстовые дан. — Краснодар: Просвещение-Юг, 2002 — 318 с. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Коллекция: Справочные издания. — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/local/2236.pdf>. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/local/2236.pdf>>.
3. Ладатко, Ольга Васильевна. Интеллектуальная собственность. Ч. 2: справочник, в 2-х частях / О. В. Ладатко, В. И. Нечаев; ред.: П. Н. Рыбалкин, Г. С. Прокопьев, Е. М. Харитонов; Краснодарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства им. П. П. Лукьяненко. — Электрон. текстовые дан. — Краснодар: Просвещение-Юг, 2002 — 327 с. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Коллекция: Справочные издания. — Режим доступа : <http://elib.timacad.ru/dl/local/2235.pdf>. - Загл. с титул. экрана. - Электрон. версия печ. публикации. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/local/2235.pdf>>.

8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Agricultural Sciences. E-Books for free online viewing and/or download. – [Электронный ресурс]. – Сайт E-Books Directory. – Режим доступа: <http://www.e-booksdirectory.com/listing.php?category=323>. открытый доступ.
2. AGRIS: International Information System for the Agricultural Science and technology. – [Электронный ресурс]. Сайт Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). – Режим доступа: <http://agris.fao.org/agris-search/index.do> Directory of Open Access Journals (DOAJ). – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://doaj.org>. открытый доступ.
3. Google Академия. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://scholar.google.ru>. открытый доступ.
4. NAL Catalog (AGRICOLA). – [Электронный ресурс]. – United States Department of Agriculture. – Режим доступа: <http://agricola.nal.usda.gov>. открытый доступ.

5. Научная Электронная Библиотека eLIBRARY.RU. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://elibrary.ru/defaultx.asp>, открытый доступ.
6. Официальные сайты. Глобальные сервисы – Агропром в РФ и за рубежом. – [Электронный ресурс]. – портал POLPRED. – Режим доступа: <http://polpred.com/?showpage=sites#a2>, открытый доступ.

9. Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Таблица 9

Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Автор	Год разработки
1	Программное обеспечение и информационно справочные системы не используются				

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Таблица 10

Сведения об обеспеченности специализированными аудиториями, кабинетами, лабораториями

Наименование специальных помещений (№ учебного корпуса, № аудитории)	Оснащенность специальных помещений
1	2
Практические занятия, групповые и индивидуальные консультации, текущий контроль, промежуточная аттестация и самостоятельная работа студентов проводятся в учебном корпусе	Специальная оснащённость помещений не требуется
Зал для самоподготовки: Центральная научная библиотека имени Н.И. Железнова. Компьютерный читальный зал (каб. № 144)	Компьютеры – 20 шт. Столы – 39 шт. Wi-fi
Общежитие №5. Комната для самоподготовки	Столы, стулья.

11. Методические рекомендации студентам по освоению дисциплины

Обязательное посещение лекций и практических занятий. Активное участие в занятиях. Ведение подробного конспекта. Необходимо ежедневно после занятий прочитывать тот материал, который был получен на лекциях и ЛПЗ. Самостоятельная работа с основной и дополнительной литературой.

Виды и формы отработки пропущенных занятий

Студент, пропустивший занятия, обязан предоставить конспект по пропущенной теме, ответить на вопросы преподавателя.

12. Методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине

Дисциплина «Интеллектуальная собственность и технологические инновации в селекции» является важной для обучения магистра садоводства. Преподаватель, ведущий практические занятия, должен иметь базовое образование или большой практический опыт работы в сфере селекции и семеноводства садовых культур.

При преподавании курса необходимо ориентироваться на современные образовательные технологии путем использования группового способа обучения на семинарских и практических занятиях, разбора конкретных ситуаций и интерактивного обсуждения результатов исследований учебных работ. Реализация современного подхода должна обеспечиваться широким использованием активных интерактивных форм проведения занятий, посещение профильных научно-исследовательских учреждений, что повышает интерес к изучению дисциплины.

Самостоятельная работа должна быть направлена на углубленное изучение основополагающих разделов дисциплины, а также изучение разделов, в недостаточной мере рассматриваемых на лекционных, семинарских и практических занятиях.

Программу разработал:

Миронов Алексей Александрович, к.с.-х.н.



(подпись)

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу дисциплины «Интеллектуальная собственность и технологические инновации в селекции» ОПОП ВО по направлению 35.04.05 – «Садоводство», программы «Биотехнология и селекция растений» (квалификация выпускника – магистр)

Дыйкановой М.Е., доцентом кафедры овощеводства, к.с.-х.н. (далее по тексту рецензент), проведена рецензия рабочей программы дисциплины «Интеллектуальная собственность и технологические инновации в селекции» ОПОП ВО по направлению 35.04.05 – «Садоводство», программы «Биотехнология и селекция растений» (уровень обучения - магистр) разработанной в ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», на кафедре ботаники, селекции и семеноводства садовых растений (разработчик Миронов Алексей Александрович, доцент кафедры ботаники, селекции и семеноводства садовых растений, кандидат сельскохозяйственных наук).

Рассмотрев представленные на рецензию материалы, рецензент пришел к следующим выводам:

1. Предъявленная рабочая программа дисциплины «Интеллектуальная собственность и технологические инновации в селекции» (далее по тексту Программа) соответствует требованиям ФГОС ВО по направлению 35.04.05 – «Садоводство». Программа содержит все основные разделы, соответствует требованиям к нормативно-методическим документам.

2. Представленная в Программе **актуальность** учебной дисциплины в рамках реализации ОПОП ВО не подлежит сомнению – дисциплина относится к обязательной части учебного цикла – Б1.

3. Представленные в Программе **цели** дисциплины соответствуют требованиям ФГОС ВО направления 35.03.05 – «Садоводство».

4. В соответствии с Программой за дисциплиной «Интеллектуальная собственность и технологические инновации в селекции» закреплены 4 **компетенции**. Дисциплина «Интеллектуальная собственность и технологические инновации в селекции» и представленная Программа способна реализовать их в объявленных требованиях.

5. **Результаты обучения**, представленные в Программе в категориях знать, уметь, владеть соответствуют специфике и содержанию дисциплины и демонстрируют возможность получения заявленных результатов.

6. Общая трудоёмкость дисциплины «Интеллектуальная собственность и технологические инновации в селекции» составляет 4 зачётных единицы (144 часа).

7. Информация о взаимосвязи изучаемых дисциплин и вопросам исключения дублирования в содержании дисциплин соответствует действительности. Дисциплина «Интеллектуальная собственность и технологические инновации в селекции» взаимосвязана с другими дисциплинами ОПОП ВО и Учебного плана по направлению 35.04.05 – «Садоводство» и возможность дублирования в содержании отсутствует.

8. Представленная Программа предполагает использование современных образовательных технологий, используемые при реализации различных видов учебной работы. Формы образовательных технологий соответствуют специфике дисциплины.

9. Программа дисциплины «Интеллектуальная собственность и технологические инновации в селекции» предполагает занятия в интерактивной форме.

10. Виды, содержание и трудоёмкость самостоятельной работы студентов, представленные в Программе, соответствуют требованиям к подготовке выпускников, содержащимся во ФГОС ВО направления 35.04.05 – «Садоводство».

11. Представленные и описанные в Программе формы *текущей* оценки знаний (тестирование, контрольная работа), соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.

Форма промежуточного контроля знаний студентов, предусмотренная Программой, осуществляется в форме зачета, что соответствует статусу дисциплины, как дисциплины базовой части учебного цикла – Б1 ФГОС ВО направления 35.04.05 – «Садоводство».

12. Формы оценки знаний, представленные в Программе, соответствуют специфике дисциплины и требованиям к выпускникам.


13. Учебно-методическое обеспечение дисциплины представлено: основной литературой – 2 источника (базовые учебники), дополнительной литературой – 3 наименования, Интернет-ресурсы – 6 источников и соответствует требованиям ФГОС ВО направления 35.04.05 – «Садоводство».

14. Материально-техническое обеспечение дисциплины соответствует специфике дисциплины «Интеллектуальная собственность и технологические инновации в селекции» и обеспечивает использование современных образовательных, в том числе интерактивных методов обучения.

15. Методические рекомендации студентам и методические рекомендации преподавателям по организации обучения по дисциплине дают представление о специфике обучения по дисциплине «Интеллектуальная собственность и технологические инновации в селекции».

ОБЩИЕ ВЫВОДЫ

На основании проведенной рецензии можно сделать заключение, что характер, структура и содержание рабочей программы дисциплины «Интеллектуальная собственность и технологические инновации в селекции» ОПОП ВО по направлению 35.04.05 – «Садоводство», программы «Биотехнология и селекция растений», (квалификация выпускника – магистр), разработанная Мироновым Алексеем Александровичем, доцентом, к.с.-х.н. соответствует требованиям ФГОС ВО, современным требованиям экономики, рынка труда и позволит при её реализации успешно обеспечить формирование заявленных компетенций.

Рецензент: Дыйканова М.Е., доцент кафедры овощеводства ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева», кандидат сельскохозяйственных наук  «29» августа 2024 г.