

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Раджабов Агагомед Курбанович
Должность: И.о. директора института садоводства и ландшафтной архитектуры
Дата подписания: 27.11.2023 16:47:58
Уникальный программный ключ:
088d9d84706d89073c4a3aa1678d4c9987222db



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 декоративного садоводства и газоноведения

УТВЕРЖДАЮ:
И.о. директора института садоводства и
ландшафтной архитектуры
А.К. Раджабов
2023 год



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.О.06 Интеллектуальная собственность и технологические инновации

для подготовки магистров

ФГОС ВО

Направление 35.04.05 Садоводство
Направленность: Декоративное садоводство, флористика и фитодизайн

Курс 2
Семестр 4

Форма обучения: очная
Год начала подготовки: 2023

Москва, 2023

Разработчик: Козлова Е.А., к.с.х. н., доцент

«_» _____ 2023 год

Рецензент: Соловьев А.В., к.с.-х.н., доцент

«_» _____ 2023 год

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО, профессионального стандарта по направлению подготовки 35.04.05 Садоводство и учебного плана

Программа обсуждена на заседании кафедры декоративного садоводства и газоноведения протокол № 11 от 14.06.2023 год

Заведующий кафедрой Макаров С.С., д.с.-х.н.

«_» _____ 2023 год

Согласовано:

Председатель учебно-методической комиссии института садоводства и ландшафтной архитектуры
Маланкина Е.Л., д.с.-х.н., профессор

Протокол №

«_» _____ 2023 год

Заведующий выпускающей кафедрой декоративного садоводства и газоноведения Макаров С.С., д.с.-х.н.,

«_» _____ 2023год

Заведующий отделом комплектования ЦНБ

СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ	4
1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ	4
3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	5
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	7
4.1 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТРУДОЁМКОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВИДАМ РАБОТ	
ПО СЕМЕСТРАМ	7
4.2 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	7
4.3 ЛЕКЦИИ И ПРАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ.....	9
4.4 ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	11
5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	13
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	19
6.2. Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания	20
7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	20
7.1 Основная литература	20
7.2 Дополнительная литература.....	20
7.3. Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям.....	21
8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	21
9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ	21
10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ	21
11. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ СТУДЕНТАМ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ	22
Виды и формы отработки пропущенных занятий	22
12. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ	23

Аннотация

программы учебной дисциплины Б1.О.06 Интеллектуальная собственность и технологические инновации для подготовки бакалавров по направлению 35.04.05 Садоводство направленность Декоративное садоводство, флористика и фитодизайн

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 формируется компетенция: УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4.

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: 144 часов (4 зач. ед.)

Промежуточный контроль: зачет.

1. 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 включена в обязательную часть ФГОС дисциплин по выбору. Дисциплина Интеллектуальная собственность и технологические инновации

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 являются: Тренды в технологиях выращивания декоративных травянистых растений, Арбористика, Морфогенез садовых растений, Современные технологии газоноводства, Мировые тенденции во флористике, Планирование экспериментов с декоративными растениями, Стандартизация посадочного материала декоративных растений.

Особенностью дисциплины является получение знаний терминов и понятий в инновационной деятельности, основных нормативных материалов по инновационной деятельности в сельском хозяйстве; инновационных технологий выращивания декоративных культур: составлению информационных базы по инновационным технологиям возделывания декоративных культур.

Рабочая программа дисциплины Интеллектуальная собственность и технологические инновации 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, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

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

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-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	Находит и творчески использует имеющийся опыт в соответствии с задачами саморазвития	Находит и творчески использует имеющийся опыт в соответствии с задачами саморазвития
			УК-6.2	Самостоятельно выявляет мотивы и стимулы для саморазвития, определяя реалистические цели профессионального роста	Самостоятельно выявляет мотивы и стимулы для саморазвития, определяя реалистические цели профессионального роста	Самостоятельно выявляет мотивы и стимулы 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	Планирует профессиональную траекторию с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности и требований рынка труда	Планирует профессиональную траекторию с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности и требований рынка труда
2	ОПК-1	Способен решать задачи развития области профессиональной деятельности и (или) организации на основе анализа достижений науки и производства	ОПК-1.1	Знает основные методы анализа достижений науки и производства в садоводстве	Знает основные методы анализа достижений науки и производства в садоводстве	Знает основные методы анализа достижений науки и производства в садоводстве
			ОПК-1.2	Использует в профессиональной деятельности отечественные и зарубежные базы данных и системы учета научных результатов	Использует в профессиональной деятельности отечественные и зарубежные базы данных и системы 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	Выделяет научные результаты, имеющие практическое значение в садоводстве	Выделяет 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	Применяет доступные технологии, в том числе информационно-коммуникационные, для решения задач профессиональной деятельности в садоводстве	Применяет доступные технологии, в том числе информационно-коммуникационные, для решения задач профессиональной деятельности в садоводстве
3	ОПК-5	Способен осуществлять технико-экономическое обоснование проектов в профессиональной деятельности	ОПК-5.1	Владеет методами экономического анализа и учета показателей проекта в садоводстве	Владеет 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	Анализирует 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	Разрабатывает предложения по повышению эффективности проекта в садоводстве	Разрабатывает предложения по повышению эффективности проекта в садоводстве

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 представлено в таблице 2.

Таблица 2

Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоёмкость	
	час.	в т.ч. по семестрам №4
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	144	144
1. Контактная работа:	38,25	38,25
Аудиторная работа	62,4	62,4
<i>в том числе:</i>		
<i>лекции (Л)</i>	6	6
<i>практические занятия (ПЗ)</i>	32/4	32/4
<i>контактная работа на промежуточном контроле (КРА)</i>	0,25	0,25
2. Самостоятельная работа (СРС)	105,75	105,75
<i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к практическим занятиям и т.д.)</i>	96,75	96,75
Подготовка к зачету (контроль)	9	9
Вид промежуточного контроля:	Зачет	

4.2 Содержание дисциплины

Таблица 3

Тематический план учебной дисциплины

Наименование разделов и тем дисциплин (укрупнёно)	Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа СР
		Л	ПЗ	ПКР	
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
<i>контактная работа на промежуточном контроле (КРА)</i>	0,25			0,25	
<i>Подготовка к зачёту (контроль)</i>	9				9
Итого по дисциплине	144	6	32	0,25	105,75

Раздел 1. Понятие интеллектуальной собственности. Виды интеллектуальной собственности.

Тема 1. Понятие интеллектуальной собственности.

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.

Раздел 2. Авторское право. Виды авторского права.

Тема 3. Авторское право и смежные права.

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.

Распоряжение 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.

Раздел 3. Реализация результатов интеллектуальной собственности

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 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 работы

Таблица 4

Содержание лекций, практических занятий и контрольные мероприятия

№ п/п	№ раздела	№ и название практических занятий	Формируемые компетенции (индикаторы)	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
1.	Раздел 1. Интеллектуальная собственность и интеллектуальное право				
	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
	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 в случае нарушения интеллектуальных прав	УК-6 ОПК-1 ОПК-5	Устный опрос	4
Раздел 2. Авторское право. Виды авторского права.					

№ п/п	№ раздела	№ и название практических занятий	Формируемые компетенции (индикаторы)	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
	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
	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 достижений	УК-6 ОПК-1 ОПК-5	Устный опрос	4
	Тема 5. Патентное прав	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	2
3.	Раздел 3. Реализация результатов интеллектуальной собственности				
	Тема 6. Обязательства по реализации результатов интеллектуальной деятельности	Лекция №6. Особенности и основные виды договорных отношений в области реализации результатов творческой деятельности	УК-6 ОПК-1 ОПК-5		1
		Практическая работа № 6. Обязательства по реализации результатов интеллектуальной деятельности	УК-6 ОПК-1 ОПК-5	Устный опрос	4
	Тема 7. Товарные знаки	Практическая работа № 7. Товарные знаки.	УК-6 ОПК-1 ОПК-5	Устный опрос	4
	Тема 8. Оценка стоимости интеллектуальной собственности	Практическая работа № 8. Оценка стоимости интеллектуальной собственности	УК-6 ОПК-1 ОПК-5	Устный опрос	4
	Тема 9. Коммерческая тайна	Практическая работа № 9. Коммерческая тайна	УК-6 ОПК-1 ОПК-5	Устный опрос	2

4.4 Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины

Таблица 5

Перечень вопросов для самостоятельного изучения дисциплины

№ п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
Раздел 1. Интеллектуальная собственность и интеллектуальное право		
1.	Тема 1. Современный цветочный бизнес	Тема 1. Понятие и виды интеллектуальных прав. История развития правового регулирования интеллектуальных прав. 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. УК-6, ОПК-1, ОПК-5
Раздел 2. Авторское право. Виды авторского права		
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

№ п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
		авторов 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. 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. УК-6, ОПК-1, ОПК-5
Раздел 3. Реализация результатов интеллектуальной собственности		
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 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/ УК-6, ОПК-1, ОПК-5
8.	Тема 8. Оценка стоимости интеллектуальной собственности	Подходы и методы расчета рыночной стоимости объектов интеллектуальной собственности 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 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
1.	Лекция №1. Цели и необходимость защиты интеллектуальной собственности	Л	Лекция-визуализация
2.	Лекция 2. Правовая охрана интеллектуальной собственности	Л	Лекция-визуализация
3.	Лекция 3. Авторское право	Л	Лекция-визуализация
4.	Лекция 4. Право на селекционное достижение	Л	Лекция-визуализация
5.	Лекция 5. Патентное право	Л	Лекция-визуализация
6.	Лекция 6. Особенности и основные виды договорных отношений в области реализации результатов творческой 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 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».

Перечень вопросов к зачету по дисциплине

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 применяется традиционная система контроля и оценки успеваемости студентов.

Критерии оценивания результатов обучения

Таблица 8

Оценка	Критерии оценивания
Зачет	Получает студент, освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал без пробелов; выполнивший все задания, предусмотренные учебным планом на высоком качественном уровне; практические навыки профессионального применения освоенных знаний сформированы

Незачет	Получает студент, не освоивший знания, умения, компетенции и теоретический материал, учебные задания не выполнил, практические навыки не сформированы
---------	---

Студент, не посещавший лекционные или практические занятия, обязан предоставить презентацию на пропущенную тему.

К экзамену допускаются студенты, которые посетили все лекционные и практические занятия.

Виды текущего контроля: устный опрос.

Виды промежуточного контроля по дисциплине: зачет.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1 Основная литература

1. Защита интеллектуальной собственности. Ч. I: учебное пособие / М. И. Бровченко [и др.]; ред. С. П. Жданов; Московский государственный университет природообустройства. — Электрон. текстовые дан. — Москва: МГУП, 2013 — 137 с. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим до-ступа : <http://elib.timacad.ru/dl/local/pr11.pdf>. - Загл. с титул. экрана. — <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/local/pr11.pdf>>.

2. Литвиненко, А. М. Технологии разработки объектов интеллектуальной собственности : учебное пособие / А. М. Литвиненко, В. Л. Бурковский. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-2513-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/105984>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Попова, Н. П. Защита интеллектуальной собственности : учебное пособие / Н. П. Попова. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2018. — 219 с.— ISBN 978-5-906920-99-7. — Текст : электронный // Лань : электроннобиблиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/122086>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Труфляк, Е. В. Объекты интеллектуальной собственности в АПК и их правовая защита : учебное пособие / Е. В. Труфляк, В. Ю. Сапрыкин, Л. А. Дайбова. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-2896-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. —URL: <https://e.lanbook.com/book/106729>. — Режим доступа: для авториз. пользователей

7.2 Дополнительная литература

1. Винокур, В. М. Интеллектуальная собственность как основа инновационной деятельности: учебное пособие / В. М. Винокур, А. В. Трусков. — Пермь : ПНИПУ, 2007. — 295 с. — ISBN 978-5-88151-699-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/161058>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Волкова, Е. М. Защита интеллектуальной собственности. Патентоведение : учебное пособие / Е. М. Волкова. — Нижний Новгород : ННГАСУ, 2018. — 79 с. — ISBN 978-5-528-00308-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/164812>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Голубев, А. В. Основы инновационного развития российского АПК / А. В. Голубев. — Москва : РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2015. — 372 с. — ISBN 978-5-9675-1254-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/157524>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Зарук, Наталья Федоровна. Оценка стоимости бизнеса: учебное пособие / Н. Ф. Зарук, Р. В. Костина, М. Е. Уртянова; Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева (Москва). — Электрон. текстовые дан. — Москва: РГАУМСХА им. К. А. Тимирязева, 2018 — 177 с. — Коллекция: Учебная и учебно-методическая литература. — Режим доступа: <http://elib.timacad.ru/dl/local/umo231.pdf>. - Загл. с титул. экрана. - <https://doi.org/10.34677/2018.231>. <URL:<http://elib.timacad.ru/dl/local/umo231.pdf>>. — <URL:<https://doi.org/10.34677/2018.231>>.

5. 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>>.

6. 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>>

7. Орехов, А. М. Интеллектуальная собственность: эскизы общей теории: Монография / Орехов А.М. - Москва: НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 160 с. (Научная мысль) (Обложка. КБС) ISBN 978-5-16-010904-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/522209>. – Режим доступа: по подписке.

8. Оценка интеллектуальной собственности: учебное пособие / составители М. О. Гладких, Д. Ю. Трещевский. — Воронеж : ВГУ, 2017. — 86 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:

<https://e.lanbook.com/book/154883>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

9. Право интеллектуальной собственности: учебник / Николюкин И Др С.В. — Москва: Юстиция, 2018. — 285 с. — ISBN 978-5-4365-2427-6. — URL: <https://book.ru/book/929642>. — Текст : электронный.

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#a5>. открытый доступ.

9. Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Таблица 9

№п/п	Наименование раздела учебной дисциплины	Наименование программы	Тип программы	Автор	Год разработки
1	Все разделы	Windows 7 Профессиональная	Операционная система	Microsoft Corpr.	2009
2	Все разделы	Microsoft office 2007 (Office 12)	Офисная, исполнительная	Microsoft Corpr.	2007
3	Все разделы	Power point 7	Офисная, исполнительная	Microsoft Corpr.	2007

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

Таблица 10

Сведения об обеспеченности специализированными аудиториями, кабинетами, лабораториями

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы (№ учебного корпуса, № аудитории)	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
19 уч корп 210 ауд 17 уч корп 310-311 ауд	Рабочие столы № 1107-551068, № 551220 Стулья № 598562/1-598620, 598562/1-598620 Доска № 598915, № 598916
Центральная научная библиотека имени Н.И. Железнова, Читальные залы библиотеки	Каб 132 Читальный зал периодических изданий Каб 133 Учебная литература в открытом доступе Каб 138 Справочно-библиографические издания Каб 144 Компьютерный читальный зал Wi-fi
Общежитие №5 Комната для самоподготовки	10 этаж -9 столов, доска 11 этаж – 8 столов, 2 доски

Для чтения лекционных и практических занятий по данной дисциплине необходимо специализированная аудитория, оснащенная компьютером и проектором.

11. Методические рекомендации студентам по освоению дисциплины

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

Виды и формы отработки пропущенных занятий

Студент, пропустивший лекционные занятия, обязан сдать презентацию по соответствующей теме.

Студент, пропустивший практическое занятие, обязан отработать его, выполнив композицию и предоставив фотоотчет с пошаговой реализацией композиции.

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 путём использования группового способа обучения на семинарских и практических занятиях. 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 углублённое изучение основополагающих разделов дисциплины, а также изучение разделов в не-достаточной мере рассматриваемых на лекционных, семинарских и

практических занятиях.

Программу разработал:

Козлова Е.А., к.с.х.н., доцент

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу дисциплины **Б1.О.06 Интеллектуальная собственность и технологические инновации ОПОП ВО по направлению 35.04.05 Садоводство, направленность Декоративное садоводство, флористика и фитодизайн (квалификация выпускника – магистр)**

Соловьевым Александром Валерьевичем, доцентом кафедры Плодоводства и виноградарства ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, кандидатом с/х наук (далее по тексту рецензент), проведена рецензия программы Интеллектуальная собственность и технологические инновации ОПОП ВО по направлению 35.04.05 – Садоводство, направленность Декоративное садоводство, флористика и фитодизайн (магистр) разработанной в ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева», на кафедре декоративного садоводства и газоноведения (разработчики - Козлова Елена Анатольевна, доцент кафедры декоративного садоводства и газоноведения, кандидат с/х наук).

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

1. Предъявленная рабочая программа дисциплины Мировые тенденции во флористике (далее по тексту Программа) соответствует требованиям ФГОС 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 вариативной части учебного цикла – **Б1.О.06**.

3. Представленные в Программе **цели** дисциплины соответствуют требованиям ФГОС направления **35.04.05 Садоводство**.

4. В соответствии с Программой за дисциплиной Интеллектуальная собственность и технологические инновации закреплено 11 **компетенций**. Дисциплина Интеллектуальная собственность и технологические инновации 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 Мировые тенденции во флористике 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 взаимосвязана с другими дисциплинами ОПОП ВО и Учебного плана по направлению **35.04.05 Садоводство** и возможность дублирования в содержании отсутствует. Поскольку дисциплина не предусматривает наличие специальных требований к входным знаниям, умениям и компетенциям студента, хотя может являться предшествующей для специальных, в том числе профессиональных дисциплин, использующих знания в области декоративного садоводства в профессиональной деятельности бакалавра по данному направлению подготовки.

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 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**.

Студент, пропустивший практические занятия, обязан отработать его, выполнив композицию и предоставив фотоотчет с пошаговой реализацией композиции.

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 путём использования группового способа обучения на семинарских и практических занятиях. 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 углублённое изучение основополагающих разделов дисциплины, а также изучение разделов в недостаточной мере рассматриваемых на лекционных, семинарских и практических занятиях.

Программу разработал:

Козлова Е.А., к.с.х.н., доцент

