

СОГЛАСОВАНО:
Председатель методической
комиссии

Алексей Николаевич
Сорокин

Подписано цифровой подписью:
Алексей Николаевич Сорокин
Дата: 2024.06.04 15:32:45 +03'00'

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научно-
исследовательской
работе/Декан

Татьяна
Виссарионовна
Головкова

Подписано цифровой
подписью: Татьяна
Виссарионовна Головкова
Дата: 2024.07.23 14:16:39
+03'00'

Интеллектуальная собственность и технологические ИННОВАЦИИ

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Агрохимия, биология и защита растений
Квалификация	магистр
Форма обучения	очная
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ
Часов по учебному плану	108
в том числе:	40
аудиторные занятия	67,3
самостоятельная работа	

Программу составил(и):

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, Иванова Марина Валерьевна

Марина
Валерьевна
Иванова

Подписано цифровой
подписью: Марина
Валерьевна Иванова
Дата: 2024.04.10 09:26:57
+03'00'

Рабочая программа дисциплины

Интеллектуальная собственность и технологические инновации

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия (приказ Минобрнауки России от 26.07.2017 г. № 708)

составлена на основании учебного плана:

35.04.04 Агрономия

утвержденного учёным советом вуза от 21.02.2024 протокол № 2.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

«Агрохимия, биология и защита растений»

Протокол от 12.04.2024 г. № 8

Зав. кафедрой Смирнова Виктория Викторовна

Виктория Викторовна
Смирнова

Подписано цифровой подписью:
Виктория Викторовна Смирнова
Дата: 2024.04.12 13:56:21 +03'00'

Рассмотрено на заседании Методической комиссии факультета Факультет агробизнеса, протокол № 5 от 04.06.2024 0:00:00

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель	формирование знаний и умений по закрепленным законом исключительным правам на результат интеллектуальной деятельности
Задачи: изучить законодательство Российской Федерации в сфере интеллектуальной собственности; познакомиться с основами авторского права в Российской Федерации; освоить и изучить методы правовой охраны изобретений в Российской Федерации; изучить видовой состав патентной документации и ее особенности.	

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП: Б1.О1673459	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как
2.2.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2.2.2	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
2.2.3	Инновационные технологии в агрохимии

3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-5: Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	
Знать:	
особенности поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними, опираясь на знания причин появления социальных обычаев и различий в поведении людей.	
Уметь:	
объяснять особенности поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними, опираясь на знания причин появления социальных обычаев и различий в поведении людей.	
Владеть:	
навыками коммуникации с людьми различного социального и культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними, опираясь на знания причин появления социальных обычаев и различий в поведении людей.	
ОПК-3: Способен использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности	
Знать:	
методы и способы решения задач по разработке новых технологий в агрономии	
Уметь:	
Анализировать и выбирать методы и способы решения задач по разработке новых технологий в агрономии	
Владеть:	
навыками анализа методов и способов решения задач по разработке новых технологий в агрономии	
ОПК-4: Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы	
Знать:	
методы и способы решения исследовательских задач информационные ресурсы, научную, опытно-экспериментальную и приборную базу для проведения исследований в агрономии	
Уметь:	
Анализировать методы и способы решения исследовательских задач Использовать информационные ресурсы, научную, опытно-экспериментальную и приборную базу для проведения исследований в агрономии	
Владеть:	
навыками анализа методов и способов решения исследовательских задач навыками использования информационных ресурсов, научную, опытно-экспериментальную и приборную базу для проведения исследований в агрономии	
ПКос-1: Способен разработать стратегию развития растениеводства в организации	
Знать:	

технологические инновации на основе анализа достижений науки и производства; виды объектов интеллектуальной собственности; основы авторского права;
Уметь:
находить методы защиты интеллектуальной собственности; применять методы государственной регистрации результатов интеллектуальной деятельности
Владеть:
основными способами и формами распоряжения правами на интеллектуальную собственность; способами поиска информации технологических инноваций в области агрономии
ПКос-2: Способен координировать текущую производственную деятельность в соответствии со стратегическим
Знать:
способы и методы координации производственной деятельности в соответствии со стратегическим планом развития
Уметь:
координировать текущую производственную деятельность в соответствии со стратегическим планом развития
Владеть:
навыками координации производственной деятельности в соответствии со стратегическим планом развития растениеводства

Распределение часов дисциплины по семестрам				
Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)			Итого
Неделя	16 5/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	10	10	10	10
Практические	30	30	30	30
Консультации	0,7	0,7	0,7	0,7
Итого ауд.	40	40	40	40
Контактная работа	40,7	40,7	40,7	40,7
Сам. работа	67,3	67,3	67,3	67,3
Итого	108	108	108	108

4.1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)						
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература и эл. ресурсы	Примечание
	Раздел 1. Виды интеллектуальной собственности					
1.1	Виды интеллектуальной собственности /Тема/	1	0			
1.2	Интеллектуальная собственность в ГК РФ /Лек/	1	2	УК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
1.3	Правовая охрана изобретений /Пр/	1	4	УК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
1.4	Виды нарушений прав интеллектуальной собственности /Пр/	1	4	УК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
1.5	Самостоятельное изучение материала /Ср/	1	20	УК-5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	

	Раздел 2. Авторское и патентное право					
2.1	Авторское и патентное право /Тема/	1	0			
2.2	Особенности авторского права в России /Лек/	1	2	ОПК-3 ОПК-4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
2.3	Особенности патентного права в России /Лек/	1	2	ОПК-3 ОПК-4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
2.4	Объекты и субъекты авторского права /Пр/	1	2	ОПК-3 ОПК-4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
2.5	Виды интеллектуальных прав. Смежные права. /Пр/	1	4	ОПК-3 ОПК-4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
2.6	Охраняемые результаты интеллектуальной собственности. /Пр/	1	4	ОПК-3 ОПК-4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
2.7	Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности. /Пр/	1	2	ОПК-3 ОПК-4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
2.8	Критерии патентоспособности изобретения, полезной модели, промышленного образца /Пр/	1	4	ОПК-3 ОПК-4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
2.9	Самостоятельное изучение материала /Ср/	1	20	ОПК-3 ОПК-4	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
	Раздел 3. Технологические инновации					
3.1	Технологические инновации /Тема/	1	0			
3.2	Научные достижения и опыт передовых отечественных и зарубежных организаций в области растениеводства /Лек/	1	2	ПКос-1 ПКос-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
3.3	Нормативные правовые акты в области осуществления сельскохозяйственной деятельности /Лек/	1	2	ПКос-1 ПКос-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
3.4	Виды рационализаторских предложений в растениеводстве. Селекционные достижения в растениеводстве /Пр/	1	2	ПКос-1 ПКос-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
3.5	Основные перспективные направления аграрного сектора в России /Пр/	1	4	ПКос-1 ПКос-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
3.6	Самостоятельное изучение учебного материала /Ср/	1	27,3	ПКос-1 ПКос-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
3.7	Консультации /Конс/	1	0,7	ПКос-1 ПКос-2	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Представлен отдельным документом

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
--	---------------------	----------	-------------------

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Труфляк Е. В., Сапрыкин В. Ю.	Объекты интеллектуальной собственности в АПК и их правовая защита: учебное пособие	Санкт-Петербург: Лань, 2021
Л1.2	Ларионов И.К., ред.	Защита интеллектуальной собственности: учебник для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки "Менеджмент"	Москва: Дашков и К°, 2015

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Андреев Г.И., Витчинка В.В., Смирнов С.А.	Практикум по оценке интеллектуальной собственности: учебное пособие для вузов	Москва: Финансы и статистика, 2003
Л2.2	Смирнов С.А., ред.	Оценка интеллектуальной собственности: учеб. пособие для вузов	Москва: Финансы и статистика, 2003

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Иванова М. В.	Интеллектуальная собственность и технологические инновации: методические рекомендации по изучению дисциплины и самостоятельной работе для магистрантов направления подготовки 35.04.04 Агрономия	Караваево: Костромская ГСХА, 2021

6.3.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

6.3.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

6.3.2.1	Справочная Правовая система "КонсультантПлюс"
6.3.2.2	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
6.3.2.3	Электронно-библиотечная система издательства «Лань»
6.3.2.4	Единое окно доступа к образовательным ресурсам
6.3.2.5	Реферативная база данных AGRIS
6.3.2.6	Электронная библиотека академии

7. МТО (оборудование и технические средства обучения)

№ корпуса, № помещения и его площадь	Предназначение помещения	№ аудитории по техническому паспорту	Перечень оборудования (в т.ч. виртуальные аналоги) и технических средств обучения
---	--------------------------	--------------------------------------	---

<p>Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34</p>	<p>Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации</p>	<p>554</p>	<p>Стенд информационно-обучающий - 1шт., Стенд наглядно-обучающий - 12 шт., Комплекс обучающий «Минеральные удобрения» - 2шт., Шкаф химический вытяжной - 1шт., Шкаф медицинский стеклянный (одностворчатый) с наглядным материалом - 2шт., Шкаф медицинский стеклянный (двухстворчатый) - 3шт., Шкаф сушильный SUP-4 Польша - 2шт., Весы торсионные - 1шт., Весы лабораторные KERN EW 600-2M - 2шт., Весы VIC-610d2 с поверкой - 1шт., Весы VIC-610d2 с поверкой - 1шт., Весы электронные AR5120 OHAS - 1шт., Доска аудиторная - 1шт., Водяная баня - 1шт., Портрет ученого - 5 шт., Стол лабораторный (с керамическим покрытием)- 2шт., Стол лабораторный (с пластиковой столешницей и двумя тумбами) - 6 шт., Стол лабораторный (со стойками для реактивов, с пластиковой столешницей и тумбой) - 2 шт., Стол преподавателя с 2 тумбами - 1шт., Стул кожаный мягкий для преподавателя - 1шт., Стол аудиторный учебный - 8 шт., Табурет винтовой лабораторный - 27шт.</p>
---	---	------------	---

<p>Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34</p>	<p>Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы</p>	<p>554</p>	<p>Стенд информационно-обучающий - 1шт., Стенд наглядно-обучающий - 12 шт., Комплекс обучающий «Минеральные удобрения» - 2шт., Шкаф химический вытяжной - 1шт., Шкаф медицинский стеклянный (одностворчатый) с наглядным материалом - 2шт., Шкаф медицинский стеклянный (двухстворчатый) - 3шт., Шкаф сушильный SUP-4 Польша - 2шт., Весы торсионные - 1шт., Весы лабораторные KERN EW 600-2M - 2шт., Весы VIC-610d2 с поверкой - 1шт., Весы VIC-610d2 с поверкой - 1шт., Весы электронные AR5120 OHAS - 1шт., Доска аудиторная - 1шт., Водяная баня - 1шт., Портрет ученого - 5 шт., Стол лабораторный (с керамическим покрытием)- 2шт., Стол лабораторный (с пластиковой столешницей и двумя тумбами) - 6 шт., Стол лабораторный (со стойками для реактивов, с пластиковой столешницей и тумбой) - 2 шт., Стол преподавателя с 2 тумбами - 1шт., Стул кожаный мягкий для преподавателя - 1шт., Стол аудиторный учебный - 8 шт., Табурет винтовой лабораторный - 27шт.</p>
---	--	------------	---

<p>Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваяево, ул Учебный городок, д 34</p>	<p>Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа</p>	<p>554</p>	<p>Стенд информационно-обучающий - 1шт., Стенд наглядно-обучающий - 12 шт., Комплекс обучающий «Минеральные удобрения» - 2шт., Шкаф химический вытяжной - 1шт., Шкаф медицинский стеклянный (одностворчатый) с наглядным материалом - 2шт., Шкаф медицинский стеклянный (двухстворчатый) - 3шт., Шкаф сушильный SUP-4 Польша - 2шт., Весы торсионные - 1шт., Весы лабораторные KERN EW 600-2M - 2шт., Весы VIC-610d2 с поверкой - 1шт., Весы VIC-610d2 с поверкой - 1шт., Весы электронные AR5120 OHAS - 1шт., Доска аудиторная - 1шт., Водяная баня - 1шт., Портрет ученого - 5 шт., Стол лабораторный (с керамическим покрытием) - 2шт., Стол лабораторный (с пластиковой столешницей и двумя тумбами) - 6 шт., Стол лабораторный (со стойками для реактивов, с пластиковой столешницей и тумбой) - 2 шт., Стол преподавателя с 2 тумбами - 1шт., Стул кожаный мягкий для преподавателя - 1шт., Стол аудиторный учебный - 8 шт., Табурет винтовой лабораторный - 27шт.</p>
<p>Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваяево, ул Учебный городок, д 34</p>	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа</p>	<p>454</p>	<p>Оснащена специализированной мебелью и техническими средствами обучения: компьютер с доступом в электронно-образовательную среду Академии, ЭБС и сети Интернет, 3 телевизора - плазменная панель. Стол аудиторный - 32 шт., лавка ученическая - 32 шт., доска настенная для письма мелом - 1 шт.</p>