

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волхонов Михаил Станиславович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 24.08.2022 19:33:37
Уникальный программный ключ:
b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:
Председатель методической комиссии
факультета агробизнеса
_____ Сорокин А.Н.

12 апреля 2022 года

Утверждаю:
Декан факультета агробизнеса
_____ Головкова Т.В.

15 июня 2022 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Интеллектуальная собственность и технологические инновации

Направление подготовки/ специальность	<u>35.04.04 Агрономия</u>
Направленность (специализация)	<u>« Агрономия»</u>
Квалификация выпускника	<u>магистр</u>
Форма обучения	<u>очная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>2 года</u>

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины: формирование знаний и умений по закрепленным законом исключительным правам на результат интеллектуальной деятельности.

Задачи дисциплины:

- 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 в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.О.04 Интеллектуальная собственность и технологические инновации относится к **обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО.**

2.2. Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

- *Инновационные технологии в растениеводстве,*
- *Адаптивно-ландшафтные системы земледелия.*

2.3. Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

- *Инновационные технологии в агрономии.*

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: УК-5, ОПК-3, ОПК-4, ПКос-1, ПКос-2.

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
Универсальные компетенции		
Межкультурное взаимодействие	УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	Адекватно объясняет 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.
Общепрофессиональные компетенции		
Общепрофессиональные	ОПК-3 Способен использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности;	Анализирует методы и способы решения задач по разработке новых технологий в агрономии
	ОПК-4 Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить от-	Анализирует методы и способы решения исследовательских задач Использует информацион-

	четные документы;	ные ресурсы, научную, опытно-экспериментальную и приборную базу для проведения исследований в агрономии
Профессиональные компетенции		
Определяемые самостоятельно	ПКос-1 Способен разработать стратегию развития растениеводства в организации	Разработка системы мероприятий по управлению качеством и безопасностью технологий производства посадочного материала
	ПКос-2 Способен координировать текущую производственную деятельность в соответствии со стратегическим планом развития растениеводства	Определение потребности в земельных, материально-технических, финансовых и трудовых ресурсах для обеспечения запланированного объема производства посадочного материала.

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

Знать:

- технологические инновации на основе анализа достижений науки и производства;
- виды объектов интеллектуальной собственности;
- основы авторского права;
- особенности патентования в РФ
- нормативные правовые акты в области осуществления сельскохозяйственной деятельности;
- основы менеджмента в растениеводстве.

Уметь:

- находить методы защиты интеллектуальной собственности;
- применять методы государственной регистрации результатов интеллектуальной деятельности;
- определять перспективные направления повышения эффективности производства растениеводческой продукции;
- оценивать требования технологий сельскохозяйственного производства к обеспеченности трудовыми, материально-техническими и финансовыми ресурсами.

Владеть:

- основными способами и формами распоряжения правами на интеллектуальную собственность;
- способами поиска информации технологических инноваций в области агрономии
- навыками определения направлений совершенствования и повышения эффективности технологий выращивания продукции растениеводства на основе научных достижений, передового опыта отечественных и зарубежных производителей;
- навыками определения потребности в земельных, материально-технических, финансовых и трудовых ресурсах для обеспечения запланированного объема производства растениеводческой продукции.

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Форма промежуточной аттестации зачет

Вид учебной работы		Всего часов	Распределение по семестрам
			Семестр 1
Контактная работа – всего		40,7	40,7
в том числе:			
Лекции (Л)		10	10
Практические занятия (Пр)		30	30
Консультации (К)		0,7	0,7
Самостоятельная работа студента (СР) (всего)		67,3	67,3
в том числе:			
Подготовка к практическим занятиям		20	20
Самостоятельное изучение учебного материала		32,3	32,3
Форма промежуточной аттестации	зачет (З)*	15	15
	экзамен (Э)*		
Общая трудоемкость / контактная работа	Часов	108/40,7	108/40,7
	зач. ед.	3/1,13	3/1,13

* – часы используются для подготовки к контрольным испытаниям в течение семестра

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Форма текущего контроля успеваемости
			Л	Пр/С/Л/аб	К/К Р/К П	СР	всего	
1. __	1	Виды интеллектуальной собственности	2	10	-	20	32	Тестирование
2. __	1	Авторское и патентное право	4	10	-	12,3	26,3	Контрольная работа
3. __	1	Технологические инновации	4	10	-	20	34	ИДЗ
4. __	1	Консультации	-	-	0,7	-	0,7	
5. __	1	Подготовка к зачету	-	-	-	15	15	
6. __		ИТОГО:	10	30	0,7	67,3	108	

5.2. Практические и семинарские занятия, лабораторные работы

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) учебной дисциплины	Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ	Всего часов
1.	1	Виды интеллектуальной собственности	Закрепление понятия интеллектуальной собственности в ГК РФ	3
2.	1	Виды интеллектуальной собственности	Правовая охрана изобретений	3
3.	1	Виды интеллектуальной собственности	Виды нарушений прав интеллектуальной собственности	4
4.	1	Авторское и патентное право	Объекты и субъекты автор-	10

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) учебной дисциплины	Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ	Всего часов
			ского права	
5	1	Технологические инновации	Доклады на тему «Обзор новых научных достижений в АПК»	10
		ИТОГО:		30

5.3. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Не предусмотрено

5.4. Самостоятельная работа студента

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Виды СР	Всего часов
1.	1	Виды интеллектуальной собственности	Подготовка к тестированию	5
2.	1	Виды интеллектуальной собственности	Подготовка к тестированию	5
3.	1	Виды интеллектуальной собственности	Подготовка к тестированию	10
4.	1	Авторское и патентное право	Самостоятельное изучение материала	12,3
5.	1	Технологические инновации	Подготовка к докладу	20
6.	1	Подготовка к зачету		15
ИТОГО часов в семестре:				67,3

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
1.	Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : учебник для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки "Менеджмент" / Ларионов И.К., ред. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2018. - 256 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/105573/#2 , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана	Неограниченный доступ
2.	Интеллектуальная собственность и технологические инновации : методические рекомендации по изучению дисциплины и самостоятельной работе для магистрантов направления подготовки 35.04.04 Агрономия / Иванова М. В. ; Костромская ГСХА. Кафедра агрохимии, биологии и защиты растений. - Караваево : Костромская ГСХА, 2021. - 23 с. - Текст: электронный. - URL: http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb . - Режим доступа: для авториз. пользователей. - M121.	Неограниченный доступ
3.	Труфляк, Е.В. Объекты интеллектуальной собственности в АПК и их правовая защита [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. В. Труфляк, В. Ю. Сапрыкин. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2018. - 176 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа:	Неограниченный доступ

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
	https://e.lanbook.com/reader/book/106729/#2 , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус.	
4.	Литвиненко, А.М. Технологии разработки объектов интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. М. Литвиненко, В. Л. Бурковский. - 3-е изд., стер. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2018. - 184 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: https://e.lanbook.com/reader/book/105984/#1 , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус.	Неограниченный доступ
5.	Нормативно-правовые основы селекции и семеноводства : учебное пособие / Березкин А. Н. [и др.]. - 2-е изд., испр. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 252 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2303-3. — Текст : электронный. — URL: https://e.lanbook.com/book/206117 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченный доступ
6.	Правоведение для сельскохозяйственных и ветеринарных вузов [Текст] : учебник для академического бакалавриата / Высшая школа экономики ; Синельникова В.Н., ред. - М. : Юрайт, 2015. - 524 с. - (Бакалавр. Академический курс).	15
7.	Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : учебник для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки "Менеджмент" / Ларионов И.К., ред. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2015. - 256 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/reader/book/61073/ , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана.	Неограниченный доступ
8.	Жарова, А.К. Защита интеллектуальной собственности [Текст] : учебник для бакалавриата и магистратуры / А. К. Жарова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2015. - 426 с. - (Бакалавр и магистр. Академический курс).	2
9.	Зенин, И.А. Гражданское право [Текст] : учебник для вузов / И. А. Зенин. - М. : Высшее образование, 2008. - 567 с. - (Основы наук).	10
10.	Инновационный менеджмент [Текст] : учеб. пособие для вузов / Барышева А.В. - 3-е изд., перераб. доп. - М. : Дашков и К, 2009. - 384 с.	5
11.	Лукичева, Л.И. Менеджмент интеллектуального капитала: теория и практика [Текст] : учебник для магистров / Л. И. Лукичева, Ю. А. Еленева, Е. В. Егорычева. - М. : Омега-Л, 2014. - 323 с. : ил. - (Бакалавр - Магистр).	2
12.	Остапенко, Г.Ф. Управление интеллектуальной собственностью [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г. Ф. Остапенко, В. Д. Остапенко. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К°, 2016. - 160 с. - (Учебные издания для магистров). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/reader/book/77296/ , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана.	Неограниченный доступ
13.	Мировые тенденции интеллектуализации сельского хозяйства [Текст] : науч. аналит. обзор / Федоренко В.Ф. [и др.]. - М. : Росинформагротех, 2018. - 232 с.	1

6.2. Лицензионное программное обеспечение

Наименование программного обеспечения	Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи, срок действия) и заключенном с ним договоре
Windows Prof 7 Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Exchange Standard 2007 Academic Device CAL	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Academic Device CALЭ	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft SQL Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Exchange Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Terminal Svcs Device CAL	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Microsoft Forefront TMG Standard 2010	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Программное обеспечение «Антиплагиат»	АО «Антиплагиат», лицензионный договор № 4121 от 01.09.2021, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», договор №108 от 24.03.2022, 1 год

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 454, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Компьютер, телевизор Dexp 65", 2 телевизора Dexp 42" Количество парт 32 шт., количество лавок 32 шт., доска – 1 шт., стенды – 2 шт., вешалка – 1 шт., огнетушитель – 2 шт.	Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год

		<p>ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год)</p> <p>Google Chrome (не лицензируется)</p> <p>Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010)</p>
<p>Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа</p>	<p>Аудитория 548 оснащенная специализированной мебелью, материально-техническими средствами, оборудованием и приборами, стенды, демонстрационные материалы. Доска аудиторная 1 шт. Стол с 2 тумбами 2 шт. Стол учебный 11 шт. Стол лабораторный на металлическом основании с пластиковой столешницей 3 шт. Стол лабораторный деревянный с пластиковой столешницей 4 шт. Стул учебный (деревянный на металлическом основании) 22 шт. Табурет деревянный 1 шт. Шкаф книжный 1 шт. Шкаф вытяжной 4 шт. Стенд информационно-обучающий 8 шт.</p>	
<p>Учебные аудитории для курсового проектирования и самостоятельной работы</p>	<p>Аудитория 257, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения.</p> <p>Компьютеры – 16 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА.</p> <p>Количество рабочих мест: 16.</p>	<p>Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для Windows</p> <p>Google Chrome (не лицензируется)</p> <p>Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010)</p> <p>Mathcad 14</p> <p>Autodesk AutoCAD 2015 (Autodesk Education Master Suite 2020 Autodesk 555-70284370 21.10.2020)</p> <p>CorelDRAW Graphics Suite X6</p> <p>АИБС MAPK-SQL 1.17</p> <p>КОМПАС-3D V15.2 (КОМПАС-</p>

		Автопроект КОМПАС 3D V14 АСКОН МЦ-14-00430 01.01.2010 постоянная)
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 548 оснащенная специализированной мебелью, материально-техническими средствами, оборудованием и приборами, стенды, демонстрационные материалы. Доска аудиторная 1 шт. Стол с 2 тумбами 2 шт. Стол учебный 11 шт. Стол лабораторный на металлическом основании с пластиковой столешницей 3 шт. Стол лабораторный деревянный с пластиковой столешницей 4 шт. Стул учебный (деревянный на металлическом основании) 22 шт. Табурет деревянный 1 шт. Шкаф книжный 1 шт. Шкаф вытяжной 4 шт. Стенд информационно-обучающий 8 шт.	
Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Аудитория 440 Сервер RStyle , Сервер DEPO, Сервер Intel P4308, Компьютер i5/8G/1TB, Компьютер i5/8/500G, Компьютер i5/8/500G, Компьютер E6850/4/500G, Компьютер i5/4/500G	Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic Lic 44794865, Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic Lic 48946846, Microsoft SQL Server Standard Edition Academic Lic 44794865, Windows 7, Office 2007, Microsoft Open License 64407027,47105956
	Аудитория 117 Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, паяльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп	Windows 7, Office 2007, Microsoft Open License 64407027,47105956

*Специальные помещения – аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия

Адаптированная рабочая программа дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья обучающихся по адаптированной образовательной программе высшего образования разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Составитель:

Доцент кафедры агрохимии,
биологии и защиты растений
Иванова М.В.

Заведующий кафедрой агрохимии,
биологии и защиты растений
Смирнова Ю.В.
