

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Владимирович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 27.08.2024 14:02:32

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6a81

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

Факультет агробизнеса

СОГЛАСОВАНО:
Председатель методической
комиссии

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научно-
исследовательской
работе/Декан

**Введение в профессиональную деятельность
рабочая программа дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой **Земледелие, растениеводство и селекция**

Квалификация **бакалавр**
Форма обучения **заочная**
Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану	108
в том числе:	8
аудиторные занятия	99,7
самостоятельная работа	

Программу составил(и):

доцент, кандидат сельскохозяйственных наук, заведующий кафедрой, Панкратов Юрий Владимирович _____

Рабочая программа дисциплины

Введение в профессиональную деятельность

разработана в соответствии с ФГОС ВО:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия (приказ Минобрнауки России от 26.07.2017 г. № 699)

составлена на основании учебного плана:

35.03.04 Агрономия

утвержденного учёным советом вуза от 20.03.2024 протокол № 3.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

«Земледелие, растениеводство и селекция»

Протокол от 09.04.2024 г. № 9

Зав. кафедрой Панкратов Юрий Владимирович

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 представления студентов 1 курса о специфике работы агронома
Задачи:	1. Научить работать в группе при решении поставленной задачи. 2. Научить поиску и обработке информации для организации технологических процессов в растениеводстве. 3. Получить представление о работе агронома сельскохозяйственного предприятия и агронома-консультанта

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	Б1.О1674045
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Информатика
2.1.2	Культура речи и деловое общение
2.1.3	Геодезия с основами землеустройства
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как
2.2.1	Земледелие
2.2.2	Растениеводство
2.2.3	Агрохимия
2.2.4	Интегрированная защита растений
2.2.5	Менеджмент и маркетинг
2.2.6	Системы земледелия

3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
-------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	1			Итого
	УП	РП		
Вид занятий				
Лекции	2	2	2	2
Практические	6	6	6	6
Консультации	0,3	0,3	0,3	0,3
Итого ауд.	8	8	8	8
Контактная работа	8,3	8,3	8,3	8,3
Сам. работа	99,7	99,7	99,7	99,7
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. Введение в агрометеорологию					
1.1	Введение в агрометеорологию /Тема/	1	0			
1.2	Анализ агрометеорологических условий хозяйства (солнечная радиация, температура, влага, оптимальные условия для сельскохозяйственных культур) /Лек/	1	0,25	УК-2 Пкос-1	Л1.8 Л1.9	

1.3	Анализ агрометеорологических условий хозяйства (солнечная радиация, температура, влага, оптимальные условия для сельскохозяйственных культур) /Пр/	1	0,75	УК-2 Пкос-1	Л1.8 Л1.9	
1.4	Консультация /Конс/	1	0,04		Л1.8 Л1.9	
1.5	Оформление отчёта по практической работе, подготовка к опросу и тестированию /Ср/	1	12	УК-2 Пкос-1	Л1.8 Л1.9	
	Раздел 2. Основы почвоведения и картографии					
2.1	Основы почвоведения и картографии /Тема/	1	0			
2.2	Анализ почвенных условий хозяйства (географические, землепользование, почвенные, агрохимические, засорённости карты территории, агрохимическая, агрофизическая характеристика почв, оптимальные почвы для сельскохозяйственных культур /Лек/	1	0,25	УК-2 Пкос-1	Л1.12 Л1.15 Л1.16	
2.3	Оформление отчёта по практической работе, подготовка к опросу и тестированию /Ср/	1	12	УК-2 Пкос-1	Л1.12 Л1.15 Л1.16	
2.4	Анализ почвенных условий хозяйства (карты территории: географические, землепользования, почвенные, агрохимические, засорённости). Агрохимическая, агрофизическая характеристика почв, оптимальные почвы для сельскохозяйственных культур /Пр/	1	0,75	УК-2 Пкос-1	Л1.12 Л1.15 Л1.16	
2.5	Консультация /Конс/	1	0,05		Л1.12 Л1.15 Л1.16	
	Раздел 3. Основные сельскохозяйственные культуры					
3.1	Основные сельскохозяйственные культуры /Тема/	1	0			
3.2	Анализ биологических особенностей культур в связи с цен-трами их происхождения. Ос-новные сельскохозяйственные, лесные и цветочно-декоративные культуры Под-бор оптимальных культур для хозяйства /Лек/	1	0,25	УК-2 Пкос-1	Л1.7 Л1.14 Л1.17	
3.3	Анализ биологических особенностей культур в связи с центрами их происхождения. Основные сельскохозяйственные, лесные и цветочно-декоративные культуры. Подбор оптимальных культур для хозяйства /Пр/	1	0,75	УК-2 Пкос-1	Л1.7 Л1.14 Л1.17	
3.4	Оформление отчёта по практической работе, подготовка к опросу и тестированию /Ср/	1	12	УК-2 Пкос-1	Л1.7 Л1.14 Л1.17	
3.5	Консультация /Конс/	1	0,05		Л1.7 Л1.14 Л1.17	
	Раздел 4. Сельскохозяйственное предприятие					
4.1	Сельскохозяйственное предприятие /Тема/	1	0			

4.2	Организационная структура и направления деятельности, трудовые ресурсы, взаимоотношения в коллективе, формы собственности. Оптимизация специализации хозяйства /Лек/	1	0,25	УК-2 Пкос-1	Л1.11 Л1.13	
4.3	Организационная структура и направления деятельности, трудовые ресурсы, взаимоотношения в коллективе, формы собственности. Оптимизация специализации хозяйства /Пр/	1	0,75	УК-2 Пкос-1	Л1.11 Л1.13	
4.4	Оформление отчёта по практической работе, подготовка к опросу и тестированию /Ср/	1	12	УК-2 Пкос-1	Л1.11 Л1.13	
4.5	Консультация /Конс/	1	0,04		Л1.11 Л1.13	
	Раздел 5. Техническое обеспечение растениеводства					
5.1	Техническое обеспечение растениеводства /Тема/	1	0			
5.2	Классификация сельскохозяйственных машин по назначению, оптимизация комплекса машин для производства продукции растениеводства /Лек/	1	0,25	УК-2 Пкос-1	Л1.3 Л1.5	
5.3	Классификация сельскохозяйственных машин по назначению, оптимизация комплекса машин для производства продукции растениеводства /Пр/	1	0,75	УК-2 Пкос-1	Л1.3 Л1.5	
5.4	Оформление отчёта по практической работе, подготовка к опросу и тестированию /Ср/	1	12	УК-2 Пкос-1	Л1.3 Л1.5 Л1.7 Л1.14	
5.5	Консультация /Конс/	1	0,04		Л1.3 Л1.5	
	Раздел 6. Основы защиты растений от вредоносных объектов					
6.1	Основы защиты растений от вредоносных объектов /Тема/	1	0			
6.2	Основные вредители и болезни сельскохозяйственных культур, прогноз развития, разработка системы защиты растений от вредоносных объектов /Лек/	1	0,25	УК-2 Пкос-1	Л1.4 Л1.6 Л1.10	
6.3	Основные вредители и болезни сельскохозяйственных культур, прогноз развития, разработка системы защиты растений от вредоносных объектов /Пр/	1	0,75	УК-2 Пкос-1	Л1.4 Л1.6 Л1.10	
6.4	Оформление отчёта по практической работе, подготовка к опросу и тестированию /Ср/	1	12,7	УК-2 Пкос-1	Л1.4 Л1.6 Л1.10	
6.5	Консультация /Конс/	1	0,04		Л1.4 Л1.6 Л1.10	
	Раздел 7. Технологии растениеводства					
7.1	Технологии растениеводства /Тема/	1	0			
7.2	Технологии производства основных сельскохозяйственных культур, разработка технологии по одной из культур хозяйства /Лек/	1	0,25	УК-2 Пкос-1	Л1.7 Л1.14	
7.3	Технологии производства основных сельскохозяйственных культур, разработка технологии по одной из культур хозяйства /Пр/	1	0,75	УК-2 Пкос-1	Л1.7 Л1.14	

7.4	Оформление отчёта по практической работе, подготовка к опросу и тестированию /Ср/	1	15	УК-2 Пкос-1	Л1.7 Л1.14	
7.5	Консультация /Конс/	1	0,04	УК-2 Пкос-1	Л1.7 Л1.14	
Раздел 8. Переработка и хранение продукции растениеводства						
8.1	Переработка и хранение продукции растениеводства /Тема/	1	0			
8.2	Первичная обработка продукции, закладка на хранение, реализация, оптимизация технологических процессов послеуборочной работы с продукцией растениеводства /Лек/	1	0,25	УК-2 Пкос-1	Л1.1 Л1.2	
8.3	Первичная доработка продукции, закладка на хранение, реализация, оптимизация технологических процессов послеуборочной работы с продукцией растениеводства /Пр/	1	0,75	УК-2 Пкос-1	Л1.1 Л1.2	
8.4	Оформление отчёта по практической работе, подготовка к опросу и тестированию /Ср/	1	12	УК-2 Пкос-1	Л1.1 Л1.2	

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
Л1.1	Манжесов В.И., ред.	Технология переработки продукции растениеводства: учебник	Санкт-Петербург: ГИОРД, 2016
Л1.2	Манжесов В.И., Попов И.А.	Технология хранения растениеводческой продукции: учеб. пособие для сред. спец. учеб. заведений	Москва: КолосС, 2005
Л1.3	Кленин Н.И., Сақун В.А.	Сельскохозяйственные и мелиоративные машины: учебник для вузов	Москва: Колос, 1980
Л1.4	Ганиев М.М., Недорезков В.Д.	Защита овощей от болезней и вредителей: справочник огородника	Москва: КолосС, 2005
Л1.5	Кленин Н.И., Киселев С.Н.	Сельскохозяйственные машины: учебник для вузов	Москва: КолосС, 2008
Л1.6	Баздырев Г.И., Третьяков Н.Н.	Интегрированная защита растений от вредных организмов: учебное пособие для магистров	Москва: Инфра-М, 2014
Л1.7	Федотов В.А., Кадыров С.В.	Растениеводство: учебник для студентов вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2015
Л1.8	Глухих М.А.	Агрометеорология: учебное пособие для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2018
Л1.9	Глухих М.А.	Практикум по агрометеорологии: учебное пособие для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2020
Л1.10	Ганиев М.М., Недорезков В.Д.	Химические средства защиты растений: учеб. пособие для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2020
Л1.11	Котлярова Л. Д.	Менеджмент и маркетинг: учебное пособие для контактной и самостоятельной работы студентов направления подготовки 35.03.04 Агрономия очной и заочной форм обучения	Караваево: Костромская ГСХА, 2021

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.12	Муха В. Д., Муха Д. В.	Практикум по агрономическому почвоведению: учебное пособие для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2022
Л1.13	Парамонов П. Ф., ред.	Организация производства и предпринимательство в АПК: учебник	Санкт-Петербург: Лань, 2022
Л1.14	Болнова С. В.	Растениеводство: методические рекомендации по выполнению курсовой работы для контактной и самостоятельной работы студентов, обучающихся по направлению 35.03.04 Агрономия, очной и заочной форм обучения	Караваево: Костромская ГСХА, 2022
Л1.15	Иванова М. В., сост.	Почвоведение с основами географии почв: практикум для контактной и самостоятельной работы студентов, обучающихся по направлению 35.03.04 Агрономия, очной и заочной форм обучения	Караваево: Костромская ГСХА, 2023
Л1.16	Иванова М. В., сост.	Почвоведение: практикум для контактной и самостоятельной работы студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура, очной формы обучения	Караваево: Костромская ГСХА, 2023
Л1.17	Кузнецов И. Ю., Даутова Э. Р.	Растениеводство. Практикум: учебное пособие для вузов	Санкт-Петербург: Лань, 2023

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

6.3.1.1	Windows 7 Prof, Microsoft Office 2003 Std Microsoft Open License 64407027,47105956
6.3.1.2	Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License
6.3.1.3	SunRav TestOfficePro
6.3.1.4	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499
6.3.1.5	Программное обеспечение "Антиплагиат"

6.3.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

6.3.2.1	Электронная библиотека академии
6.3.2.2	Электронно-библиотечная система издательства «Лань»
6.3.2.3	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU

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
Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	454	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>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 проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа</p>	<p>340</p>	<p>Аудитория 340, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Бездисковые терминальные станции 9 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА, Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz</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>340</p>	<p>Аудитория 340, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Бездисковые терминальные станции 9 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА, Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz</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 групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации</p>	<p>257</p>	<p>Электронный читальный зал, оснащенный специализированной мебелью и техническими средствами обучения, компьютеры 16 шт с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА</p>