

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Владимирович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 27.08.2024 13:38:44

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 **очная**  
Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану	108
в том числе:	44
аудиторные занятия	63,3
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.О1674300
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 семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
Неделя	19 5/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	14	14	14	14
Практические	30	30	30	30
Консультации	0,7	0,7	0,7	0,7
Итого ауд.	44	44	44	44
Контактная работа	44,7	44,7	44,7	44,7
Сам. работа	63,3	63,3	63,3	63,3
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. Введение в агрометеорологию					
1.1	Введение в агрометеорологию /Тема/	2	0			
1.2	Анализ агрометеорологических условий хозяйства (солнечная радиация, температура, влага, оптимальные условия для сельскохозяйственных культур) /Лек/	2	1	УК-2 Пкос-1	Л1.8 Л1.9	

1.3	Анализ агрометеорологических условий хозяйства (солнечная радиация, температура, влага, оптимальные условия для сельскохозяйственных культур) /Пр/	2	2	УК-2 Пкос-1	Л1.8 Л1.9	
1.4	Консультация /Конс/	2	0,1		Л1.8 Л1.9	
1.5	Оформление отчёта по практической работе, подготовка к опросу и тестированию /Ср/	2	7,1	УК-2 Пкос-1	Л1.8 Л1.9	
	<b>Раздел 2. Основы почвоведения и картографии</b>					
2.1	Основы почвоведения и картографии /Тема/	2	0			
2.2	Анализ почвенных условий хозяйства (географические, землепользование, почвенные, агрохимические, засорённости карты территории, агрохимическая, агрофизическая характеристика почв, оптимальные почвы для сельскохозяйственных культур /Лек/	2	1	УК-2 Пкос-1	Л1.12 Л1.15 Л1.16	
2.3	Оформление отчёта по практической работе, подготовка к опросу и тестированию /Ср/	2	8,1	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/	2	2	УК-2 Пкос-1	Л1.12 Л1.15 Л1.16	
2.5	Консультация /Конс/	2	0,1		Л1.12 Л1.15 Л1.16	
	<b>Раздел 3. Основные сельскохозяйственные культуры</b>					
3.1	Основные сельскохозяйственные культуры /Тема/	2	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/	2	2	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/	2	4	УК-2 Пкос-1	Л1.7 Л1.14 Л1.17	
3.4	Оформление отчёта по практической работе, подготовка к опросу и тестированию /Ср/	2	8,1	УК-2 Пкос-1	Л1.7 Л1.14 Л1.17	
3.5	Консультация /Конс/	2	0,1		Л1.7 Л1.14 Л1.17	
	<b>Раздел 4. Сельскохозяйственное предприятие</b>					
4.1	Сельскохозяйственное предприятие /Тема/	2	0			

4.2	Организационная структура и направления деятельности, трудовые ресурсы, взаимоотношения в коллективе, формы собственности. Оптимизация специализации хозяйства /Лек/	2	1	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/	2	2	УК-2 Пкос-1	Л1.11 Л1.13	
4.4	Оформление отчёта по практической работе, подготовка к опросу и тестированию /Ср/	2	7	УК-2 Пкос-1	Л1.11 Л1.13	
4.5	Консультация /Конс/	2	0,1		Л1.11 Л1.13	
	<b>Раздел 5. Техническое обеспечение растениеводства</b>					
5.1	Техническое обеспечение растениеводства /Тема/	2	0			
5.2	Классификация сельскохозяйственных машин по назначению, оптимизация комплекса машин для производства продукции растениеводства /Лек/	2	2	УК-2 Пкос-1	Л1.3 Л1.5	
5.3	Классификация сельскохозяйственных машин по назначению, оптимизация комплекса машин для производства продукции растениеводства /Пр/	2	4	УК-2 Пкос-1	Л1.3 Л1.5	
5.4	Оформление отчёта по практической работе, подготовка к опросу и тестированию /Ср/	2	6	УК-2 Пкос-1	Л1.3 Л1.5 Л1.7 Л1.14	
5.5	Консультация /Конс/	2	0,1		Л1.3 Л1.5	
	<b>Раздел 6. Основы защиты растений от вредоносных объектов</b>					
6.1	Основы защиты растений от вредоносных объектов /Тема/	2	0			
6.2	Основные вредители и болезни сельскохозяйственных культур, прогноз развития, разработка системы защиты растений от вредоносных объектов /Лек/	2	3	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/	2	6	УК-2 Пкос-1	Л1.4 Л1.6 Л1.10	
6.4	Оформление отчёта по практической работе, подготовка к опросу и тестированию /Ср/	2	8	УК-2 Пкос-1	Л1.4 Л1.6 Л1.10	
6.5	Консультация /Конс/	2	0,1		Л1.4 Л1.6 Л1.10	
	<b>Раздел 7. Технологии растениеводства</b>					
7.1	Технологии растениеводства /Тема/	2	0			
7.2	Технологии производства основных сельскохозяйственных культур, разработка технологии по одной из культур хозяйства /Лек/	2	2	УК-2 Пкос-1	Л1.7 Л1.14	
7.3	Технологии производства основных сельскохозяйственных культур, разработка технологии по одной из культур хозяйства /Пр/	2	8	УК-2 Пкос-1	Л1.7 Л1.14	

7.4	Оформление отчёта по практической работе, подготовка к опросу и тестированию /Ср/	2	10	УК-2 Пкос-1	Л1.7 Л1.14	
7.5	Консультация /Конс/	2	0,1	УК-2 Пкос-1	Л1.7 Л1.14	
<b>Раздел 8. Переработка и хранение продукции растениеводства</b>						
8.1	Переработка и хранение продукции растениеводства /Тема/	2	0			
8.2	Первичная обработка продукции, закладка на хранение, реализация, оптимизация технологических процессов послеуборочной работы с продукцией растениеводства /Лек/	2	2	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/	2	2	УК-2 Пкос-1	Л1.1 Л1.2	
8.4	Оформление отчёта по практической работе, подготовка к опросу и тестированию /Ср/	2	9	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	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
6.3.2.2	Электронно-библиотечная система издательства «Лань»
6.3.2.3	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
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>