

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 26.07.2022 11:58:29

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272d40610c6e81

**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**  
**Введение в профессиональную деятельность**

Направление подготовки /специальность	<u>35.03.04 «Агрономия»</u>
Направленность (специализация)	<u>«Агрономия»</u>
Квалификация выпускника	<u>бакалавр</u>
Форма обучения	<u>очная, заочная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>4 года (очная), 4 года 7 месяцев (заочная)</u>

### 1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины: формирование представления студентов 1 курса о специфике работы агронома.

Задачи дисциплины:

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 в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.О.07 Введение в профессиональную деятельность относится к **обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули) ОПОП ВО»**.

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

- Информатика;
- Ботаника;
- Культура речи и деловое общение;
- Геодезия с основами землеустройства;

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

- Земледелие,
- Растениеводство,
- Агрехимия,
- Интегрированная защита растений,
- Менеджмент и маркетинг,
- Системы земледелия,

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: УК-2, ПКос-1

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
Универсальные компетенции		
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ИД-1 Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих её достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач. ИД-2 Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ её решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений. ИД-3 Решает конкретные задачи проекта заявленного качества за установленное время.

		ИД-4 Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта
<b>Профессиональные компетенции</b>		
Определяемые самостоятельно	ПКос-1 способен осуществить сбор информации, необходимой для разработки системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур	ИД-1. Владеет методами поиска и анализа информации о системах земледелия и технологиях возделывания сельскохозяйственных культур ИД-2. Критически анализирует информацию и выделяет наиболее перспективные системы земледелия и технологии возделывания сельскохозяйственных культур для конкретных условий хозяйствования

**В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:**

**Знать:**

- требования сельскохозяйственных культур к условиям произрастания;
- требования сельскохозяйственных культур к свойствам почвы, регулируемым приемам обработки;
- организационно-хозяйственные, химические и биологические методы защиты растений;
- способы и порядок уборки сельскохозяйственных культур;

**Уметь:**

- устанавливать соответствие агроландшафтных условий требованиям сельскохозяйственных культур (сортов сельскохозяйственных культур) при их размещении на территории землепользования;
- пользоваться материалами почвенных и агрохимических исследований, прогнозами развития вредителей и болезней, справочными материалами для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур.

**Владеть:**

- методами сбора информации, необходимой для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур;
- приемами выбора сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия;
- навыками разработки рациональных систем обработки почвы в севооборотах с учетом почвенно-климатических условий и рельефа территории для создания оптимальных условий для роста и развития сельскохозяйственных культур и сохранения плодородия почвы;
- приемами разработки технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий.

**4. Структура дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

**Форма промежуточной аттестации зачет**

Очная форма обучения

Вид учебной работы		Всего часов	Распределение по семестрам
			2 семестр
Контактная работа – всего		56,9	56,9
в том числе:			
Лекции (Л)		18	18
Практические занятия (Пр),		38	38
Консультации (К)		0,9	0,9
Самостоятельная работа студента (СР) (всего), в том числе		51,1	51,1
<i>Другие виды СР:</i>			
Подготовка к практическим занятиям		20,1	20,1
Самостоятельное изучение учебного материала		25	25
Форма промежуточной аттестации	зачет (З)*	6*	6*
	экзамен (Э)*		
Общая трудоемкость / Контактная работа	часов	108/56,9	108/56,9
	зачётных единиц	3/1,58	3/1,58

Заочная форма обучения

Вид учебной работы		Всего часов, 1 курс
Контактная работа – всего		8,3
в том числе:		
Лекции (Л)		2
Практические занятия (Пр),		6
Консультации (К)		0,3
Самостоятельная работа студента (СР) (всего), в том числе		99,7
<i>Другие виды СР:</i>		
Подготовка к практическим занятиям		20,7
Самостоятельное изучение учебного материала		78
Форма промежуточной аттестации	зачет (З)*	1*
	экзамен (Э)*	
Общая трудоемкость / Контактная работа	часов	108/8,3
	зачётных единиц	3/0,23

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

## 5. Содержание дисциплины

### 5.1. Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела (темы) учебной дисциплины (модуля)	Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Форма текущего контроля успеваемости
		Л	Пр/С/Л аб	К/КР/К/П	СР	все го	
1.	<b>Раздел 1. Введение в агрометеорологию</b> Анализ агрометеорологических условий хозяйства (солнечная радиация, температура, влага, оптимальные условия для сельскохозяйственных культур)	2	4	-	5	11	тестирование, опрос
2.	<b>Раздел 2. Основы почвоведения и картографии</b> Анализ почвенных условий хозяйства (географические, землепользование, почвенные, агрохимические, засорённости карты территории, агрохимическая, агрофизическая характеристика почв, оптимальные почвы для сельскохозяйственных культур)	2	4	-	6,1	12,1	тестирование, опрос
3.	<b>Раздел 3. Основные сельскохозяйственные культуры</b> Анализ биологических особенностей культур в связи с центрами их происхождения. Основные сельскохозяйственные, лесные и цветочно-декоративные культуры. Подбор оптимальных культур для хозяйства	2	6	-	7	15	тестирование, опрос
4.	<b>Раздел 4. Сельскохозяйственное предприятие</b> Организационная структура и направления деятельности, трудовые ресурсы, взаимоотношения в коллективе, формы собственности. Оптимизация специализации хозяйства	2	2	-	5	9	тестирование, опрос

5.	<b>Раздел 5. Техническое обеспечение растениеводства</b> Классификация сельскохозяйственных машин по назначению, оптимизация комплекса машин для производства продукции растениеводства	2	4	-	5	11	тестирование, опрос
6.	<b>Раздел 6. Основы защиты растений от вредоносных объектов</b> Основные вредители и болезни сельскохозяйственных культур, прогноз развития, разработка системы защиты растений от вредоносных объектов	3	6	-	7	16	тестирование, опрос
7.	<b>Раздел 7. Технологии растениеводства</b> Технологии производства основных сельскохозяйственных культур, разработка технологии по одной из культур хозяйства	3	8	-	10	21	тестирование, опрос
8.	<b>Раздел 8. Переработка и хранение продукции растениеводства</b> Первичная обработка продукции, закладка на хранение, реализация, оптимизация технологических процессов послеуборочной работы с продукцией растениеводства	2	4	-	6	12	тестирование, опрос
	<b>Консультации</b>	-	-	0,9	-	0,9	
	<b>ИТОГО:</b>	<b>18</b>	<b>38</b>	<b>0,9</b>	<b>51,1</b>	<b>108</b>	

Заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела (темы) учебной дисциплины (модуля)	Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Форма текущего контроля успеваемости
		Л	Пр/С/Ла б	К/КР/К/П	СР	все го	

9.	<b>Раздел 1. Введение в агрометеорологию</b> Анализ агрометеорологических условий хозяйства (солнечная радиация, температура, влага, оптимальные условия для сельскохозяйственных культур)	0,2 5	0,7 5	-	12	13	тестирование, опрос
10.	<b>Раздел 2. Основы почвоведения и картографии</b> Анализ почвенных условий хозяйства (географические, землепользование, почвенные, агрохимические, засорённости карты территории, агрохимическая, агрофизическая характеристика почв, оптимальные почвы для сельскохозяйственных культур)	0,2 5	0,7 5	-	12	13	тестирование, опрос
11.	<b>Раздел 3. Основные сельскохозяйственные культуры</b> Анализ биологических особенностей культур в связи с центрами их происхождения. Основные сельскохозяйственные, лесные и цветочно-декоративные культуры. Подбор оптимальных культур для хозяйства	0,2 5	0,7 5	-	12	13	тестирование, опрос
12.	<b>Раздел 4. Сельскохозяйственное предприятие</b> Организационная структура и направления деятельности, трудовые ресурсы, взаимоотношения в коллективе, формы собственности. Оптимизация специализации хозяйства	0,2 5	0,7 5	-	12	13	тестирование, опрос
13.	<b>Раздел 5. Техническое обеспечение растениеводства</b> Классификация сельскохозяйственных машин по назначению, оптимизация комплекса машин для производства продукции растениеводства	0,2 5	0,7 5	-	12	13	тестирование, опрос

14.	<b>Раздел 6. Основы защиты растений от вредоносных объектов</b> Основные вредители и болезни сельскохозяйственных культур, прогноз развития, разработка системы защиты растений от вредоносных объектов	0,2 5	0,7 5	-	12,7	13, 7	тестирование, опрос
15.	<b>Раздел 7. Технологии растениеводства</b> Технологии производства основных сельскохозяйственных культур, разработка технологии по одной из культур хозяйства	0,2 5	0,7 5	-	15	16	тестирование, опрос
16.	<b>Раздел 8. Переработка и хранение продукции растениеводства</b> Первичная обработка продукции, закладка на хранение, реализация, оптимизация технологических процессов послеуборочной работы с продукцией растениеводства	0,2 5	0,7 5	-	12	13	тестирование, опрос
	<b>Консультации</b>	-	-	0,3	-	0,3	
	<b>ИТОГО:</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>0,3</b>	<b>99,7</b>	<b>108</b>	

## 5.2. Практические и семинарские занятия, лабораторные работы

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ	Всего часов
1.	Раздел 1. Введение в агрометеорологию	Анализ агрометеорологических условий хозяйства (солнечная радиация, температура, влага, оптимальные условия для сельскохозяйственных культур)	4
2.	Раздел 2. Основы почвоведения и картографии	Анализ почвенных условий хозяйства (карты территории: географические, землепользования, почвенные, агрохимические, засорённости). Агрохимическая, агрофизическая характеристика почв, оптимальные почвы для сельскохозяйственных культур	4
3.	Раздел 3. Основные сельскохозяйственные культуры	Анализ биологических особенностей культур в связи с центрами их происхождения. Основные сельскохозяй-	6



<b>№ п/п</b>	<b>Наименование раздела (темы) дисциплины</b>	<b>Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ</b>	<b>Всего часов</b>
		ственные, лесные и цветочно-декоративные культуры. Подбор оптимальных культур для хозяйства	
4.	Раздел 4. Сельскохозяйственное предприятие	Организационная структура и направления деятельности, трудовые ресурсы, взаимоотношения в коллективе, формы собственности. Оптимизация специализации хозяйства	2
5.	Раздел 5. Техническое обеспечение растениеводства	Классификация сельскохозяйственных машин по назначению, оптимизация комплекса машин для производства продукции растениеводства	4
6.	Раздел 6. Основы защиты растений от вредоносных объектов	Основные вредители и болезни сельскохозяйственных культур, прогноз развития, разработка системы защиты растений от вредоносных объектов	6
7.	Раздел 7. Технологии растениеводства	Технологии производства основных сельскохозяйственных культур, разработка технологии по одной из культур хозяйства	8
8.	Раздел 8. Переработка и хранение продукции растениеводства	Первичная доработка продукции, закладка на хранение, реализация, оптимизация технологических процессов послеуборочной работы с продукцией растениеводства	4
	<b>ИТОГО:</b>		<b>38</b>

Заочная форма обучения

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование раздела (темы) дисциплины</b>	<b>Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ</b>	<b>Всего часов</b>
9.	Раздел 1. Введение в агрометеорологию	Анализ агрометеорологических условий хозяйства (солнечная радиация, температура, влага, оптимальные условия для сельскохозяйственных культур)	0,75
10.	Раздел 2. Основы почвоведения и картографии	Анализ почвенных условий хозяйства (карты территории: географические, землепользования, почвенные, агрохимические, засорённости). Агрохимическая, агрофизическая характеристика почв, оптимальные почвы для сельскохозяйственных культур	0,75
11.	Раздел 3. Основные сельскохозяйственные культуры	Анализ биологических особенностей культур в связи с центрами их происхождения. Основные сельскохозяй-	0,75

№ п/п	Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ	Всего часов
		ственные, лесные и цветочно-декоративные культуры. Подбор оптимальных культур для хозяйства	
12.	Раздел 4. Сельскохозяйственное предприятие	Организационная структура и направления деятельности, трудовые ресурсы, взаимоотношения в коллективе, формы собственности. Оптимизация специализации хозяйства	0,75
13.	Раздел 5. Техническое обеспечение растениеводства	Классификация сельскохозяйственных машин по назначению, оптимизация комплекса машин для производства продукции растениеводства	0,75
14.	Раздел 6. Основы защиты растений от вредоносных объектов	Основные вредители и болезни сельскохозяйственных культур, прогноз развития, разработка системы защиты растений от вредоносных объектов	0,75
15.	Раздел 7. Технологии растениеводства	Технологии производства основных сельскохозяйственных культур, разработка технологии по одной из культур хозяйства	0,75
16.	Раздел 8. Переработка и хранение продукции растениеводства	Первичная доработка продукции, закладка на хранение, реализация, оптимизация технологических процессов послеуборочной работы с продукцией растениеводства	0,75
	<b>ИТОГО:</b>		<b>6</b>

### 5.3. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Не предусмотрен

### 5.4. Самостоятельная работа студента

Очная форма обучения

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Виды СР	Всего часов
1.	2	Раздел 1. Введение в агрометеорологию	Оформление отчёта по практической работе, подготовка к опросу и тестированию	5
2.	2	Раздел 2. Основы почвоведения и картографии	Оформление отчёта по практической работе, подготовка к опросу и тестированию	6,1
3.	2	Раздел 3. Основные сельскохозяйственные	Оформление отчёта по практической работе, подготовка к	7

		культуры	подготовка к опросу и тестированию	
4.	2	Раздел 4. Сельскохозяйственное предприятие	Оформление отчёта по практической работе, подготовка к подготовке к опросу и тестированию	5
5.	2	Раздел 5. Техническое обеспечение растениеводства	Оформление отчёта по практической работе, подготовка к подготовке к опросу и тестированию	5
6.	2	Раздел 6. Основы защиты растений от вредоносных объектов	Оформление отчёта по практической работе, подготовка к подготовке к опросу и тестированию	7
7.	2	Раздел 7. Технологии растениеводства	Оформление отчёта по практической работе, подготовка к подготовке к опросу и тестированию	10
8.	2	Раздел 8. Переработка и хранение продукции растениеводства	Оформление отчёта по практической работе, подготовка к опросу и тестированию	6
<b>ИТОГО часов в семестре:</b>				<b>51,1</b>

Заочная форма обучения

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Виды СР	Всего часов
9.	2	Раздел 1. Введение в агрометеорологию	Оформление отчёта по практической работе, подготовка к опросу и тестированию	12
10.	2	Раздел 2. Основы почвоведения и картографии	Оформление отчёта по практической работе, подготовка к подготовке к опросу и тестированию	12
11.	2	Раздел 3. Основные сельскохозяйственные культуры	Оформление отчёта по практической работе, подготовка к подготовке к опросу и тестированию	12
12.	2	Раздел 4. Сельскохозяйственное предприятие	Оформление отчёта по практической работе, подготовка к подготовке к опросу и тестированию	12
13.	2	Раздел 5. Техническое обеспечение растениеводства	Оформление отчёта по практической работе, подготовка к подготовке к опросу и тестированию	12
14.	2	Раздел 6. Основы защиты растений от вредоносных объектов	Оформление отчёта по практической работе, подготовка к подготовке к опросу и тестированию	12,7
15.	2	Раздел 7. Технологии растениеводства	Оформление отчёта по практической работе, подготовка к подго-	15

			товка к опросу и тестированию	
16.	2	Раздел 8. Переработка и хранение продукции растениеводства	Оформление отчёта по практической работе, подготовка к опросу и тестированию	12
<b>ИТОГО</b> часов в семестре:				<b>99,7</b>

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 6.1. Рекомендуемая литература

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
1	Глухих, М.А. Агрометеорология [Текст] : учеб. пособие для бакалавров / М. А. Глухих. - СПб. : Лань, 2015. - 208 с.	20
2	Муха В. Д., Муха Д. В., Ачкасов А. Л. Практикум по агрономическому почвоведению: Учебное пособие. – 2-е изд., перераб. – СПб.:из-во «Лань», 2013. – 480с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература	5
4	Растениеводство [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов / В. А. Федотов [и др.]. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2015. - 336 с. : ил. (+ вклейка, 8 с.). - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/view/book/65961/">http://e.lanbook.com/view/book/65961/</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-1950-0.	Неограниченный доступ
5	Кленин Н.И., С. Н. Киселев С.Н., Левшин А.Г. Сельскохозяйственные машины -М : КолосС, 2008. – 816 с.	46
6	Ганиев М.М. Химические средства защиты растений. : учеб. пособие для вузов / М. М. Ганиев, В. Д. Недорезков. - М: Лань, 2013. - 400 с.	16
7	Защита растений от вредителей [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Третьяков Н.Н., ред. ; Исачев В.В., ред. - 2-е изд, перераб. и доп. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2012. - 528с. : ил. (+вклейка, 16 с.). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/view/book/3197/">http://e.lanbook.com/view/book/3197/</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-1126-9.	Неограниченный доступ
8	Технология переработки продукции растениеводства [Электронный ресурс] : учебник / Манжесов В.И., ред. - Электрон. дан. - СПб. : ГИОРД, 2016. - 816 с. : ил. - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/91632/">https://e.lanbook.com/reader/book/91632/</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-98879-185-0.	Неограниченный доступ

## 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
Microsoft Windows Server Standard 2012 Academic	Майкрософт, 61149292, 15.11.2012, постоянная
Sun Rav Book Office	Sun Rav Software, 25.04.2012, постоянная
Sun Rav Test Office Pro	Sun Rav Software, 25.04.2012, 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
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 454 Intel(R) Celeron(R) CPU 440 @ 2.00GHz	Windows XP Prof, Microsoft Office 2003 Std  Microsoft Open License 64407027,4710595
Учебные аудитории для прове-	Аудитория 362	Office 2003, Mozilla, OpenOffice, Win-

дни лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Бездисковые терминальные станции 10 шт с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА	dows Server 2003r2
Учебные аудитории для курсового проектирования и самостоятельной работы	Аудитория 268 Бездисковые терминальные станции 10 шт с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА  Аудитория 257 Электронный читальный зал Бездисковые терминальные станции 12шт с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА	Office 2003, Mozilla, OpenOffice, Windows Server 2003r2 Office 2003, Mozilla, OpenOffice, Windows Server 2003r2
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 268 Бездисковые терминальные станции 10 шт с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА	Office 2003, Mozilla, OpenOffice, Windows Server 2003r2
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

\*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 35.03.04 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

Профессор кафедры  
земледелия, растениеводства  
и селекции Бородий С.А.

---

Заведующий кафедрой  
земледелия, растениеводства и  
селекции Панкратов Ю.В.

---