

Документ подписан простой электронной подписью.
Информация о владельце:
ФИО: Волховов Михаил Станиславович
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.02.2026
Уникальный программный ключ:
40a6db1879d6a9ee29ec8e0ffb2f95e4614a0088

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

Факультет агробизнеса

СОГЛАСОВАНО
Председатель методической
комиссии

Алексей
Николаевич
Сорокин

Подписано цифровой подписью:
Алексей Николаевич
Сорокин
Дата: 2026.02.02
12:05:05 +03'00'

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научно-
исследовательской работе/Декан

Татьяна
Виссарионовна
Головкова

Подписано цифровой
подписью: Татьяна
Виссарионовна
Головкова
Дата: 2026.02.04
12:05:21 +03'00'

Рабочая программа дисциплины (модуля)
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ
Информатика

Профессия 35.01.26 МАСТЕР РАСТЕНИЕВОДСТВА

Квалификация Мастер растениеводства

Форма обучения очная

Срок освоения ППКРС 1 год 10 месяцев

На базе основное общее образование

Программу составил(и):

доцент, кандидат экономических наук, заведующий кафедрой, Обенко Ольга Тихоновна

Рабочая программа дисциплины

разработана в соответствии с ФГОС СПО:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 35.01.26 МАСТЕР РАСТЕНИЕВОДСТВА (приказ Минпросвещения России от 25.05.2022 г. № 361)

составлена на основании учебного плана:

35.01.26 МАСТЕР РАСТЕНИЕВОДСТВА

утвержденного учёным советом вуза от 28.01.2026 протокол № 1

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Протокол от 30.01.2026 г. № 5

Зав. кафедрой Обенко Ольга Тихоновна

Рассмотрено на заседании Методической комиссии "Факультет агробизнеса",
протокол № 2 от 02.02.2026 0:00:00

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цели: Овладеть основами информационной культуры и приемами использования системного и прикладного программного обеспечения.

Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

Задачи: В результате освоения учебной дисциплины выпускник должен знать:

основные методы и средства обработки, хранения, передачи и накопления информации; основы информационной культуры, основные компоненты компьютерных сетей, назначение и принципы использования системного и прикладного программного обеспечения; применять необходимые способы решения задач профессиональной деятельности; технологию поиска информации в сети Интернет принципы пакетной передачи данных, организацию межсетевое взаимодействия; правила оформления документов при помощи информационных технологий.

Иметь практический опыт разработки предложений по повышению эффективности труда полеводческой бригады с использованием информационных ресурсов, профессиональных онлайн-сообществ, форумов;

Уметь пользоваться информационными ресурсами (специализированными сайтами, базами данных) при идентификации причин угнетения (повреждения) полевых культур;

осуществлять оперативное взаимодействие с агрономом и работниками полеводческой бригады с использованием информационно-коммуникационных технологий;

пользоваться информационными технологиями при оценке объема и качества работ, выполняемых работниками полеводческой бригады;

осуществлять просмотр, поиск и фильтрацию информации в информационно-телекоммуникационной сети "интернет" о новых перспективных способах организации труда, технологиях при производстве продукции полевых культур;

привлекать к обсуждению проблем, возникающих при выполнении работ по производству продукции полеводства, профессиональное онлайн-сообщество;

вести первичную документацию по учету объема выполненных полеводческой бригадой работ, расходования материалов, в том числе в электронном виде;

Знать правила работы, поведенческие нормы (цифровой этикет) и нормы безопасности в онлайн (виртуальных) взаимодействиях;

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:

ОУП

2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:

2.1.1 Знание школьного курса информатики
Математика

3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

ОК 01.:Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

Знать:

способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

Уметь:

выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

Владеть:

способами решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

Распределение часов дисциплины по семестрам						
Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		2 (1.2)		Итого	
Неделя	17 2/6		23 3/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Лекции	14	14	14	14	28	28
Практические	40	40	40	40	80	80
В том числе в форме практ.подготовки	32	32	38	38	70	70
Итого ауд.	54	54	54	54	108	108
Контактная работа	54	54	54	54	108	108
Итого	54	54	54	54	108	108

4.1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)						
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен- ции	Литература и эл. ресурсы	Примечание
	Раздел 1. 1. Информационная деятельность человека					
1.1	Основные этапы развития информационного общества. Этапы развития технических средств и информационных ресурсов /Тема/	1	0			
1.2	Основные этапы развития информационного общества. Этапы развития технических средств и информационных ресурсов /Лек/	1	4	ОК 01. ОК 02.	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	
1.3	Этапы развития информационного общества. Виды профессиональной информационной деятельности человека с использованием технических средств. Информационные ресурсы общества. /Пр/	1	14	ОК 01. ОК 02.	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	
	Раздел 2. 2. Информация и информационные процессы					
2.1	Подходы к понятию	1	0			

	информации и измерению информации. Принципы обработки информации компьютером. Арифметические и логические основы работы компьютера. /Тема/					
2.2	Принципы обработки информации компьютером. Арифметические и логические основы работы компьютера. Алгоритмы и способы их описания /Лек/	1	6	ОК 01. ОК 02.	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	
2.3	Контрольная работа№1 по теоретической информатике, тестирование компьютерное. Контрольная работа№2 по системам счисления. /Пр/	1	18	ОК 01. ОК 02.	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	
	Раздел 3. 3. Средства информационных и коммуникационных технологий					
3.1	Архитектура компьютеров. Виды программного обеспечения компьютеров. /Тема/	1	0			
3.2	Архитектура ПК, характеристика основных устройств. Периферийные устройства ПК: виды, основная характеристика /Лек/	1	4	ОК 01. ОК 02.	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	
3.3	Операционная система. Графический интерфейс пользователя. Работа с оболочкой Total Commander. /Пр/	1	8	ОК 01. ОК 02.	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	
	Раздел 4. 4. Технологии создания и преобразования информационных объектов					
4.1	Текстовые процессоры. Табличные процессоры. /Тема/	2	0			
4.2	Возможности настольных издательских систем: создание, организация и основные способы преобразования (верстки) текста /Лек/	2	12	ОК 01. ОК 02.	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	
4.3	Использование систем проверки орфографии и грамматики. Контрольная работа по ТП Word, тестирование компьютерное.	2	30	ОК 01. ОК 02.	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	

	Проведение статистических расчетов в электронных таблицах. Создание и редактирование графических и мультимедийных объектов средствами компьютерных презентаций. /Пр/					
	Раздел 5. 5. Телекоммуникационные технологии					
5.1	Представления о технических и программных средствах телекоммуникационных технологий. /Тема/	2	0			
5.2	Интернет - технологии, способы и скоростные характеристики подключения, провайдер. /Лек/	2	2	ОК 01. ОК 02.	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	
5.3	Интернет - технологии, способы и скоростные характеристики подключения, провайдер. Методы и средства создания и сопровождения сайта. /Пр/	2	10	ОК 01. ОК 02.	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Представлен отдельным документом

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

6.1. Рекомендуемая литература

Основная литература.

Алексеев, В. А. Информатика. Практические работы : учебное пособие для СПО / В. А. Алексеев. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 256 с. - ISBN 978-5-8114-9546-7. — Текст : электронный. — URL: <https://e.lanbook.com/book/198506>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Бурнаева, Э. Г. Обработка и представление данных в MS Excel : учебное пособие для СПО / Э. Г. Бурнаева, С. Н. Леора. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 156 с. - ISBN 978-5-8114-8951-0. — Текст : электронный. — URL: <https://e.lanbook.com/book/185903>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Зубова, Е. Д. Информатика и ИКТ : учебное пособие для СПО / Е. Д. Зубова. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 180 с. - ISBN 978-5-507-47171-3. — Текст : электронный. — URL: <https://e.lanbook.com/book/336194>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Лопатин, В. М. Информатика : учебник для СПО / В. М. Лопатин, С. С. Кумков. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 212 с. - ISBN 978-5-8114-9430-9. — Текст : электронный. — URL: <https://e.lanbook.com/book/221225>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература.

Андреева, Н. М. Практикум по информатике : учебное пособие для спо / Н. М. Андреева, Н. Н. Василюк. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2025. - 248 с. - ISBN 978-5-507-52263-7. — Текст : электронный. — URL: <https://e.lanbook.com/book/445235>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Бархатова, Д. А. Информация и информационные процессы : учебник для спо / Д. А. Бархатова, А. Н. Марьясова, Ю. В. Фаут. - Санкт-Петербург : Лань, 2024. - 216 с. - ISBN 978-5-507-49877-2. — Текст : электронный. — URL: <https://e.lanbook.com/book/434066>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Акмаров, П. Б. Основы информатики в примерах и задачах : учебное пособие для спо / П. Б. Акмаров. - Санкт-Петербург : Лань, 2024. - 144 с. - ISBN 978-5-507-49594-8. — Текст : электронный. — URL: <https://e.lanbook.com/book/422579>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Калмыкова, С. В. Работа с таблицами на примере Microsoft Excel : учебное пособие для спо / С. В. Калмыкова, Е. Ю. Ярошевская. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2024. - 136 с. - ISBN 978-5-507-50231-8. — Текст : электронный. — URL: <https://e.lanbook.com/book/414746>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Макарова Н.В., ред.	Информатика и ИКТ. 10 класс. Базовый уровень: учебник	Санкт-Петербург: Питер Пресс, 2012
Л1.2	Макарова Н.В., ред.	Информатика и ИКТ. 11 класс. Базовый уровень: учебник	Санкт-Петербург: Питер Пресс, 2012

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Семакин И.Г., Хеннер Е.К.	Информатика и ИКТ. Базовый уровень: учебник для 10-11 классов	Москва: Бинوم, 2012

6.2. Электронные учебные издания и электронные образовательные ресурсы

Э1	Информатика СПО - Обенко Ольга Тихоновна		
----	--	--	--

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	Единое окно доступа к образовательным ресурсам		
6.3.2.2	Электронно-библиотечная система издательства «Лань»		
6.3.2.3	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU		
6.3.2.4	СПС КонсультантПлюс		
6.3.2.5	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 лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	357	8 парт, 8 стульев, 1 стол преподавателя, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения: Intel(R) Core(TM) i3-4150 CPU @ 3.50GHz 11шт
Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34	Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	357	8 парт, 16 стульев, 3 парты перед доской, 3 скамьи перед доской, 1 стол преподавателя, доска классная, оснащенная специализированной мебелью
Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34	Учебные аудитории для самостоятельной работы	357	8 парт, 16 стульев, 3 парты перед доской, 3 скамьи перед доской, 1 стол преподавателя, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения Intel(R) Core(TM) i3-4150 CPU @ 3.50GHz 11шт

Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Каравеево, 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.
---	---	-----	---