

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Владимирович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 27.08.2024 13:16:39

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6a81

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

СОГЛАСОВАНО:
Председатель методической
комиссии

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научно-
исследовательской
работе/Декан

Информатика

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Бухгалтерский учет и информационные системы в экономике**

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 экономических наук, доцент, Павлова Ксения Александровна _____

Рабочая программа дисциплины

Информатика

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

«Бухгалтерский учет и информационные системы в экономике»

Протокол от 30.05.2024 г. № 11

Зав. кафедрой Обенко Ольга Тихоновна

Рассмотрено на заседании Методической комиссии факультета , протокол № 5 от 04.06.2024 0:00:00

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| | |
|--|---|
| Цель | формирование у будущего специалиста знаний по основам использования персонального компьютера, умений и навыков работы с широким спектром современного программного обеспечения. |
| Задачи: – освоить фундаментальные основы теории информации, информационных процессов, вычислительных устройств и компьютерных сетей; – освоить информационные технологии в науке и образовании; – приобрести практические навыки использования информационно-коммуникационных технологий в учебно-познавательной деятельности студента и в его будущей профессиональной деятельности. | |

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

| | |
|-------------------|--|
| Цикл (раздел) ОП: | 1674112 |
| 2.2 | Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как |
| 2.2.1 | |
| 2.2.2 | |
| 2.2.3 | |
| 2.2.4 | |
| 2.2.5 | |

3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

| Код и наименование индикатора достижения компетенции | Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) |
|--|---|
| УК-1 | Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач |
| <p><i>Знать:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – основные законы математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин, необходимые для решения типовых задач в области садоводства; – основные законы математических и естественных наук для решения стандартных задач в области садоводства; <p><i>Уметь:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – анализировать задачи, выделяя ее базовые составляющие, осуществлять декомпозицию задачи; – находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи; – рассматривать возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки; – грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки; – определять и оценивать последствия возможных решений задачи; <p><i>Владеть:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации; – навыками работы с компьютером как средством управления информацией. | |

ОПК-1 Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;

Знать:

- основные законы математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин, необходимые для решения типовых задач в области садоводства;
- основные законы математических и естественных наук для решения стандартных задач в

области садоводства;

- основные понятия и сущность информатики;
- сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, опасности и угрозы, возникающие в этом процессе;
- основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны;
- методы и средства защиты информации в вычислительных системах и сетях;
- принципы работы современных информационных технологий в области садоводства;

Уметь:

- анализировать задачи, выделяя ее базовые составляющие, осуществлять декомпозицию задачи;
- находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи;
- рассматривать возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки;
- грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки;
- определять и оценивать последствия возможных решений задачи;
- решать типовые и стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
- систематизировать, обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов организации с использованием современных информационных технологий;
- работать с компьютером как средством управления;
- эффективно использовать системное и прикладное программное обеспечение, современные информационные технологии, в том числе базы данных и пакеты программ;

Владеть:

- способностью решать типовые и стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
- способностью использовать современные информационные технологии, в том числе базы данных и пакеты программ;
- основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации;
- навыками работы с компьютером как средством управления информацией.

ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.*Знать:*

- основные законы математических, естественнонаучных и общепрофессиональных дисциплин, необходимые для решения типовых задач в области садоводства;
- основные законы математических и естественных наук для решения стандартных задач в области садоводства;
- основные понятия и сущность информатики;
- сущность и значение информации в развитии современного информационного общества,

опасности и угрозы, возникающие в этом процессе;

- основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны;
- методы и средства защиты информации в вычислительных системах и сетях;
- принципы работы современных информационных технологий в области садоводства;

Уметь:

- анализировать задачи, выделяя ее базовые составляющие, осуществлять декомпозицию задачи;
- находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи;
- рассматривать возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки;
- грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки;
- определять и оценивать последствия возможных решений задачи;
- решать типовые и стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
- систематизировать, обобщать информацию по использованию и формированию ресурсов организации с использованием современных информационных технологий;
- работать с компьютером как средством управления;
- эффективно использовать системное и прикладное программное обеспечение, современные информационные технологии, в том числе базы данных и пакеты программ;

Владеть:

- способностью решать типовые и стандартные задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
- способностью использовать современные информационные технологии, в том числе базы данных и пакеты программ;
- основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации;
- навыками работы с компьютером как средством управления информацией.

| Распределение часов дисциплины по семестрам | | | | | |
|---|---------|------|------|------|-------|
| Семестр (<Курс>.<Семестр р на курсе>) | 1 (1.1) | | | | Итого |
| Неделя | 17 2/6 | | | | |
| 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. 1 Раздел. Понятие информации, общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации. Измерение количества информации | | | | | |
| 1.1 | Понятие информации, общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации. Измерение количества информации /Тема/ | 1 | 0 | | | |
| 1.2 | Понятие информации, общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации. Измерение количества информации /Лек/ | 1 | 2 | ОПК-1 УК-1 | Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Э1 | |
| 1.3 | Понятие информации, общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации. Измерение количества информации /Пр/ | 1 | 2 | ОПК-1 УК-1 | Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Э1 | |
| 1.4 | Понятие информации, общая характеристика процессов сбора, передачи, обработки и накопления информации. Измерение количества информации /Ср/ | 1 | 6 | ОПК-1 УК-1 | Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Э1 | |
| | Раздел 2. 2 Раздел. Технические и программные средства реализации информационных процессов | | | | | |
| 2.1 | Принципы функционирования компьютера. Понятие аппаратного обеспечения компьютера, классификация. Основной набор компонентов и периферийные устройства. Программные средства реализации информационных процессов /Тема/ | 1 | 0 | | | |

| | | | | | | |
|------|--|---|---|---------------------|------------------------------|--|
| 2.2 | Принципы функционирования компьютера. Понятие аппаратного обеспечения компьютера, классификация. Основной набор компонентов и периферийные устройства. Программные средства реализации информационных процессов /Лек/ | 1 | 1 | ОПК-1 УК-1 ОПК-7 | Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Э1 | |
| 2.3 | Принципы функционирования компьютера. Понятие аппаратного обеспечения компьютера, классификация. Основной набор компонентов и периферийные устройства. Программные средства реализации информационных процессов /Пр/ | 1 | 2 | ОПК-1 УК-1 ОПК-7 | Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Э1 | |
| 2.4 | Принципы функционирования компьютера. Понятие аппаратного обеспечения компьютера, классификация. Основной набор компонентов и периферийные устройства. Программные средства реализации информационных процессов /Ср/ | 1 | 6 | ОПК-1 УК-1 ОПК-7 | Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Э1 | |
| 2.5 | Уровни ПО: базовое, системное, служебное и прикладное. Операционная система MS DOS. Иерархическая файловая структура МД. Основные сведения, терминология. Шаблоны файлов. Архиваторы /Тема/ | 1 | 0 | | | |
| 2.6 | Уровни ПО: базовое, системное, служебное и прикладное. Операционная система MS DOS. Иерархическая файловая структура МД. Основные сведения, терминология. Шаблоны файлов. Архиваторы /Лек/ | 1 | 1 | ОПК-1 УК-1 ОПК-7 | Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Э1 | |
| 2.7 | Уровни ПО: базовое, системное, служебное и прикладное. Операционная система MS DOS. Иерархическая файловая структура МД. Основные сведения, терминология. Шаблоны файлов. Архиваторы /Пр/ | 1 | 2 | ОПК-1 УК-1 ОПК-7 | Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Э1 | |
| 2.8 | Уровни ПО: базовое, системное, служебное и прикладное. Операционная система MS DOS. Иерархическая файловая структура МД. Основные сведения, терминология. Шаблоны файлов. Архиваторы /Ср/ | 1 | 6 | ОПК-1 УК-1 ОПК-7 | Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Э1 | |
| 2.9 | Операционная система Windows XP. Версии. Особенности. Управление Windows с помощью мыши. Содержание основного экрана. Работа с окнами и меню. Папки и ярлыки. Файловые менеджеры. Классификация. Проводник. Total Commander /Тема/ | 1 | 0 | | | |
| 2.10 | Операционная система Windows XP. Версии. Особенности. Управление Windows с помощью мыши. Содержание основного экрана. Работа с окнами и меню. Папки и ярлыки. Файловые менеджеры. Классификация. Проводник. Total Commander /Лек/ | 1 | 2 | ОПК-1 УК-1 | Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Э1 | |

| | | | | | | |
|------|--|---|---|---------------------|--------------------------------------|--|
| 2.11 | Операционная система Windows XP. Версии. Особенности. Управление Windows с помощью мыши. Содержание основного экрана. Работа с окнами и меню. Папки и ярлыки. Файловые менеджеры. Классификация. Проводник. Total Commander /Пр/ | 1 | 4 | ОПК-1 УК-1 | Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Э1 | |
| 2.12 | Операционная система Windows XP. Версии. Особенности. Управление Windows с помощью мыши. Содержание основного экрана. Работа с окнами и меню. Папки и ярлыки. Файловые менеджеры. Классификация. Проводник. Total Commander /Ср/ | 1 | 8 | ОПК-1 УК-1 | Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Э1 | |
| | Раздел 3. 3 Раздел. Локальные и глобальные сети ЭВМ | | | | | |
| 3.1 | Понятие сетей и их классификация. Локальные сети. Топология. Структура и основные принципы работы глобальной сети. Базовые средства Internet /Тема/ | 1 | 0 | | | |
| 3.2 | Понятие сетей и их классификация. Локальные сети. Топология. Структура и основные принципы работы глобальной сети. Базовые средства Internet /Лек/ | 1 | 1 | УК-1 | Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Э1 | |
| 3.3 | Понятие сетей и их классификация. Локальные сети. Топология. Структура и основные принципы работы глобальной сети. Базовые средства Internet /Пр/ | 1 | 2 | УК-1 | Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Э1 | |
| 3.4 | Понятие сетей и их классификация. Локальные сети. Топология. Структура и основные принципы работы глобальной сети. Базовые средства Internet /Ср/ | 1 | 4 | УК-1 | Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Э1 | |
| 3.5 | Услуги Интернета. Поисковые системы. Создание Web-страниц /Тема/ | 1 | 0 | | | |
| 3.6 | Услуги Интернета. Поисковые системы. Создание Web- страниц /Лек/ | 1 | 2 | УК-1 | Л1.1 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Э1 | |
| 3.7 | Услуги Интернета. Поисковые системы. Создание Web- страниц /Пр/ | 1 | 4 | УК-1 | Л1.1 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Э1 | |
| 3.8 | Услуги Интернета. Поисковые системы. Создание Web- страниц /Ср/ | 1 | 8 | УК-1 | Л1.1 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Э1 | |
| | Раздел 4. 4 Раздел. Использование офисных пакетов | | | | | |
| 4.1 | Текстовые процессоры. Основы работы с текстовым процессором WORD /Тема/ | 1 | 0 | | | |
| 4.2 | Текстовые процессоры. Основы работы с текстовым процессором WORD /Лек/ | 1 | 2 | ОПК-1 УК-1 ОПК-7 | Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Э1 | |
| 4.3 | Текстовые процессоры. Основы работы с текстовым процессором WORD /Пр/ | 1 | 6 | ОПК-1 УК-1 ОПК-7 | Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Э1 | |

| | | | | | | |
|-----|--|---|-----|---------------------|--------------------------------------|--|
| 4.4 | Текстовые процессоры. Основы работы с текстовым процессором WORD /Ср/ | 1 | 8 | ОПК-1 УК-1 ОПК-7 | Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Э1 | |
| 4.5 | Табличные процессоры. Общие сведения о табличном процессоре EXCEL. Создание, форматирование и вывод таблиц. Организация вычислений в таблицах. Создание и редактирование диаграмм /Тема/ | 1 | 0 | | | |
| 4.6 | Табличные процессоры. Общие сведения о табличном процессоре EXCEL. Создание, форматирование и вывод таблиц. Организация вычислений в таблицах. Создание и редактирование диаграмм /Лек/ | 1 | 2 | ОПК-1 УК-1 ОПК-7 | Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Э1 | |
| 4.7 | Табличные процессоры. Общие сведения о табличном процессоре EXCEL. Создание, форматирование и вывод таблиц. Организация вычислений в таблицах. Создание и редактирование диаграмм /Пр/ | 1 | 6 | ОПК-1 УК-1 ОПК-7 | Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Э1 | |
| 4.8 | Табличные процессоры. Общие сведения о табличном процессоре EXCEL. Создание, форматирование и вывод таблиц. Организация вычислений в таблицах. Создание и редактирование диаграмм /Ср/ | 1 | 10 | ОПК-1 УК-1 ОПК-7 | Л1.2 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Э1 | |
| | Раздел 5. 5 Раздел. Основы защиты информации и сведений, составляющих государственную тайну; методы защиты информации | | | | | |
| 5.1 | Понятие о защите информации. Классификация методов защиты информации. Электронная подпись. Вредоносные и антивирусные программы /Тема/ | 1 | 0 | | | |
| 5.2 | Понятие о защите информации. Классификация методов защиты информации. Электронная подпись. Вредоносные и антивирусные программы /Лек/ | 1 | 1 | УК-1 | Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Э1 | |
| 5.3 | Понятие о защите информации. Классификация методов защиты информации. Электронная подпись. Вредоносные и антивирусные программы /Пр/ | 1 | 2 | УК-1 | Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Э1 | |
| 5.4 | Понятие о защите информации. Классификация методов защиты информации. Электронная подпись. Вредоносные и антивирусные программы /Ср/ | 1 | 7,3 | УК-1 | Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Э1 | |
| 5.5 | Понятие о защите информации. Классификация методов защиты информации. Электронная подпись. Вредоносные и антивирусные программы /Конс/ | 1 | 0,7 | УК-1 | Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Э1 | |

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 | Костромская ГСХА. Каф. экономической кибернетики | Информатика. Создание Web-страниц с помощью редактора Namo WebEditor: учеб. пособие для студентов направления подготовки 38.03.01 "Экономика", 38.03.02 "Менеджмент", 38.03.04 "Агрономия" очной и заочной форм обучения | Караваево: Костромская ГСХА, 2015 |
| Л1.2 | Костромская ГСХА. Каф. экономической кибернетики | Информатика. Табличный процессор: учеб. пособие для аудиторной и самостоятельной работы студентов направления подготовки 35.03.04 "Агрономия" очной и заочной форм обучения | Караваево: Костромская ГСХА, 2018 |
| Л1.3 | Костромская ГСХА. Каф. экономической кибернетики | Информатика. Текстовый процессор: учеб. пособие для аудиторной и самостоятельной работы студентов направления подготовки 35.03.04 "Агрономия" очной и заочной форм обучения | Караваево: Костромская ГСХА, 2018 |
| Л1.4 | Макаров А. С., Вагазова Г. И., Гарафутдинова Н. Ю. | Информатика: учебное пособие | Казань: КГАУ, 2019 |
| Л1.5 | Логунова О. С. | Информатика. Курс лекций: учебник | Санкт-Петербург: Лань, 2022 |
| Л1.6 | Галыгина И. В., Галыгина Л. В. | Информатика. Лабораторный практикум: учебное пособие | Санкт-Петербург: Лань, 2020 |
| Л1.7 | Орлова И. В. | Информатика. Практические задания: учебное пособие | Санкт-Петербург: Лань, 2022 |
| 6.2. Электронные учебные издания и электронные образовательные ресурсы | | | |
| Э1 | Информатика | | |
| 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 | Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499 | | |
| 6.3.1.4 | 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 | | |
| 6.3.2.4 | Справочная Правовая система "КонсультантПлюс" | | |
| 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 |
| Учебный корпус факультета механизации сельского хозяйства Костромская обл., Костромской р-н., п. Караваево, ул. Учебный городок, д.35 | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа | 405 | Компьютер, монитор, проектор, экран, доска, специализированная мебель |

| | | | |
|---|---|------------|--|
| <p>Главный учебный корпус с пятью подвалами и девятью пристройкам Костромская обл, Костромской р-н, п Караваево, ул Учебный городок, д 34</p> | <p>Компьютерный класс для дисциплин: Введение в профессиональную деятельность,</p> | <p>340</p> | <p>Оснащенная специализированной мебелью, техническими средствами обучения. Количество парт 9 шт., количество стульев 18 шт., доска ученическая 1 шт., стол офисный 1 шт., вешалка 1 шт.</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>Компьютерный класс для дисциплин: обработка, хранение и транспортировка цветов и растительных материалов</p> | <p>340</p> | <p>Оснащенная специализированной мебелью, техническими средствами обучения. Количество парт 9 шт., количество стульев 18 шт., доска ученическая 1 шт., стол офисный 1 шт., вешалка 1 шт.</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>255</p> | <p>9 парт, 18 стульев, 1 стол прреподавателя, доска, наглядные пособия 6 шт оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения</p> |