

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Волховов Михаил Станиславович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 20.09.2024 15:06:17  
Уникальный программный ключ:  
40a6db1879d6a9ee29ec8e0ffb2f95e4614a0b98

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

Электроэнергетический факультет

СОГЛАСОВАНО

Председатель методической  
комиссии

Татьяна  
Михайловна  
Богданова

Подписано  
цифровой подписью:  
Татьяна Михайловна  
Богданова

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-  
исследовательской работе/Декан

Николай  
Александрович  
Климов

Подписано цифровой  
подписью: Николай  
Александрович  
Климов

**Рабочая программа дисциплины (модуля)**

**ПРОФИЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Информатика**

|                     |                                                                  |
|---------------------|------------------------------------------------------------------|
| Профессия           | <u>09.02.11 РАЗРАБОТКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ</u> |
| Квалификация        | <u>программист</u>                                               |
| Форма обучения      | <u>очная</u>                                                     |
| Срок освоения ППКРС | <u>3 год 10 месяцев</u>                                          |
| На базе             | <u>основное общее образование</u>                                |

Программу составил(и):  
*преподаватель, Лебедев Сергей Геннадьевич*

Сергей  
Геннадьевич  
ч Лебедев

Подписано цифровой  
подписью: Сергей  
Геннадьевич Лебедев  
Дата: 2026.02.10  
10:04:07 +03'00'

Рабочая программа дисциплины

разработана в соответствии с ФГОС СПО:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 09.02.11 РАЗРАБОТКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ (приказ Минпросвещения России от 24.02.2025 г. № 138)

составлена на основании учебного плана:

09.02.11 РАЗРАБОТКА И УПРАВЛЕНИЕ ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ

утвержденного учёным советом вуза от 28.01.2026 протокол № 1

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Протокол от 10.02.2026 г. № 6

Зав. кафедрой Яблоков Алексей Сергеевич

Алексей Сергеевич Яблоков

Подписано цифровой подписью:

Алексей Сергеевич Яблоков

Дата: 2026.02.10 14:20:10 +03'00'

Рассмотрено на заседании Методической комиссии "Электроэнергетический факультет",  
протокол № 1 от 10.02.2026 0:00:00

**1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Цели: формирование базового представления, первичных знаний, умений и навыков по информатике как научной фундаментальной и прикладной дисциплине, достаточных для дальнейшего продолжения образования и самообразования в области информационных технологий и в смежных с информатикой областях.

Задачи: - развитие и систематизация знаний, относящихся к математическим основам информатики, к принципам организации и функционирования программных и аппаратных средств вычислительной техники;

- расширение опыта создания, редактирования, хранения, передачи информационных объектов различного типа с помощью современных программных и коммуникационных средств с соблюдением соответствующих правовых и этических норм и требований информационной безопасности;

- формирование умений формализации описания объектов и процессов прикладной области, проведения компьютерного эксперимента по построенной или готовой модели.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Цикл (раздел) ОП: | СОО.02 |
|-------------------|--------|

|     |                                                       |
|-----|-------------------------------------------------------|
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
|-----|-------------------------------------------------------|

|       |                                                                                                                                     |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1.1 | Необходимо знание основ информатики уровня 8-9 классов, наличие навыков работы с программным обеспечением персонального компьютера. |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|     |                                                                                                                |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.2 | Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.2.0 | <p>Основы проектной деятельности</p> <p>Электротехника</p> <p>Операционные системы и среды</p> <p>Аппаратная инженерия</p> <p>Основы работы с информацией</p> <p>Индивидуальный проект</p> <p>Компьютерные сети</p> <p>Архитектура аппаратных средств</p> <p>Архитектура аппаратных средств</p> <p>Основы информационной безопасности</p> <p>Основы алгоритмизации и программирования</p> <p>Разработка программных модулей</p> <p>Поддержка и тестирование программных модулей</p> <p>Управление ИТ-проектами</p> <p>Учебная практика</p> |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**3. ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ**

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

**Знать:**

актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или

социальном контексте;

алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях;

методы работы в профессиональной и смежных сферах;

структуру плана для решения задач;

порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности.

**Уметь:**

распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте;

анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части;

определять этапы решения задачи;  
 выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;  
 составлять план действия;  
 определять необходимые ресурсы.

**Владеть:**

актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах.

**ОК 02.:Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности**

**Знать:**

номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности;  
 приемы структурирования информации;  
 формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации;  
 структуру плана для решения задач.

**Уметь:**

определять задачи для поиска информации;  
 определять необходимые источники информации;  
 планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию;  
 выделять наиболее значимое в перечне информации;  
 оценивать практическую значимость результатов поиска.

**Владеть:**

навыками работы с программным обеспечением в профессиональной деятельности, в том числе с использованием цифровых средств;  
 навыками работы с различными цифровыми средствами для решения профессиональных задач.

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

| Семестр<br>(<Курс>.<Семестр на<br>курсе>) | 1 (1.1) |    | 2 (1.2) |    | Итого |     |
|-------------------------------------------|---------|----|---------|----|-------|-----|
| Неделя                                    | 17 3/6  |    | 22      |    |       |     |
| Вид занятий                               | УП      | РП | УП      | РП | УП    | РП  |
| Лекции                                    | 34      | 34 | 40      | 40 | 74    | 74  |
| Практические                              | 34      | 34 | 34      | 34 | 68    | 68  |
| Итого ауд.                                | 68      | 68 | 74      | 74 | 142   | 142 |
| Контактная работа                         | 68      | 68 | 74      | 74 | 142   | 142 |
| Часы на контроль                          |         |    | 2       | 2  | 2     | 2   |
| Итого                                     | 68      | 68 | 76      | 76 | 144   | 144 |

**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                        |                |       |             |                          |            |
| 1.1         | Введение /Тема/                           | 1              | 0     |             |                          |            |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |                  |                                     |  |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------------|-------------------------------------|--|
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |                  |                                     |  |
| 1.2 | Роль информационной деятельности в современном обществе: экономической, социальной, культурной, образовательной сферах. /Лек/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 | 2 | ОК 01.<br>ОК 02. | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5 Л1.6 |  |
| 1.3 | Техника безопасности на уроках информатики /Пр/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 | 2 | ОК 01.<br>ОК 02. | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5 Л1.6 |  |
|     | Раздел 2. Информационная деятельность человека                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |                  |                                     |  |
| 2.1 | Основные этапы развития информационного общества. Этапы развития технических средств и информационных ресурсов /Тема/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 | 0 |                  |                                     |  |
| 2.2 | Правовые нормы, относящиеся к информации, правонарушения в информационной сфере, меры их предупреждения. Стоимостные характеристики информационной деятельности. Этапы развития технических средств и информационных ресурсов. Информационные ресурсы общества. Образовательные информационные ресурсы. Работа с программным обеспечением. Обзор профессионального образования в социально-экономической деятельности, его лицензионное использование и регламенты обновления /Лек/ | 1 | 4 | ОК 01.<br>ОК 02. | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5 Л1.6 |  |
| 2.3 | Этапы развития информационного общества. Информационные ресурсы общества. /Пр/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 | 2 | ОК 01.<br>ОК 02. | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5 Л1.6 |  |
|     | Раздел 3. Информация и информационные процессы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |                  |                                     |  |
| 3.1 | Подходы к понятию информации и измерению информации /Тема/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1 | 0 |                  |                                     |  |
| 3.2 | Подходы к понятию информации и измерению                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 | 4 | ОК 01.<br>ОК 02. | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4              |  |

|      |                                                                                                                                                               |   |   |                  |                                     |  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------------|-------------------------------------|--|
|      | информации. Информационные объекты различных видов. Основные информационные процессы и их реализация с помощью компьютеров. /Лек/                             |   |   |                  | Л1.5 Л1.6                           |  |
| 3.3  | Универсальность дискретного (цифрового) представления информации. Представление информации в двоичной системе счисления. /Пр/                                 | 1 | 4 | ОК 01.<br>ОК 02. | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5 Л1.6 |  |
| 3.4  | Принципы обработки информации компьютером. Арифметические и логические основы работы компьютера. Алгоритмы и способы их описания /Тема/                       | 1 | 0 |                  |                                     |  |
| 3.5  | Программный принцип работы компьютера. Примеры компьютерных моделей различных процессов. Переход от неформального описания к формальному /Лек/                | 1 | 4 | ОК 01.<br>ОК 02. | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5 Л1.6 |  |
| 3.6  | Дискретное (цифровое) представление текстовой, графической, звуковой информации и видеоинформации /Пр/                                                        | 1 | 4 | ОК 01.<br>ОК 02. | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5 Л1.6 |  |
| 3.7  | Поиск информации с использованием компьютера. Программные поисковые сервисы. Использование ключевых слов, фраз для поиска информации. /Тема/                  | 1 | 0 |                  |                                     |  |
| 3.8  | Поисковые системы. /Лек/                                                                                                                                      | 1 | 2 | ОК 01.<br>ОК 02. | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5 Л1.6 |  |
| 3.9  | Осуществление поиска информации или информационного объекта в тексте, в файловых структурах, в базах данных, в сети Интернет. /Пр/                            | 1 | 4 | ОК 01.<br>ОК 02. | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5 Л1.6 |  |
| 3.10 | Хранение информационных объектов различных видов на различных цифровых носителях. Определение объемов различных носителей информации. Архив информации /Тема/ | 1 | 0 |                  |                                     |  |
| 3.11 | Файл как единица хранения информации на компьютере. Атрибуты файла и его объем. Учет объемов файлов при их                                                    | 1 | 4 | ОК 01.<br>ОК 02. | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5 Л1.6 |  |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |                  |                                     |  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------------|-------------------------------------|--|
|      | хранении, передаче. /Лек/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |                  |                                     |  |
| 3.12 | Запись информации на компакт-диски различных видов. Создание архива данных. Извлечение данных из архива. /Пр/                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 | 4 | ОК 01.<br>ОК 02. | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5 Л1.6 |  |
| 3.13 | Передача информации между компьютерами. Проводная и беспроводная связь. /Тема/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 | 0 |                  |                                     |  |
| 3.14 | Организация компьютерных сетей /Лек/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1 | 4 | ОК 01.<br>ОК 02. | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5 Л1.6 |  |
| 3.15 | Создание ящика электронной почты и настройка его параметров. Формирование адресной книги /Пр/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1 | 4 | ОК 01.<br>ОК 02. | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5 Л1.6 |  |
|      | Раздел 4. Средства информационных и коммуникационных технологий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |                  |                                     |  |
| 4.1  | Архитектура компьютеров. Виды программного обеспечения компьютеров /Тема/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 | 0 |                  |                                     |  |
| 4.2  | Архитектура ПК, характеристика основных устройств. Магистрально-модульный принцип построения компьютера. Периферийные устройства ПК: виды, основная характеристика<br>Примеры комплектации компьютера по профилю специальности. Безопасность, гигиена, эргономика, ресурсосбережение. Использование внешних устройств, подключаемых к компьютеру, в учебных целях. Программное обеспечение внешних устройств. /Лек/ | 1 | 6 | ОК 01.<br>ОК 02. | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5 Л1.6 |  |
| 4.3  | Операционная система. Графический интерфейс пользователя. Работа с оболочкой Total Commander /Пр/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 | 4 | ОК 01.<br>ОК 02. | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5 Л1.6 |  |
| 4.4  | Объединение компьютеров в локальную сеть /Тема/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1 | 0 |                  |                                     |  |
| 4.5  | Разграничение прав доступа в сети, общее дисковое                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 | 4 | ОК 01.<br>ОК 02. | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4              |  |

|     |                                                                                                                                                                                                           |   |   |                  |                                     |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------------|-------------------------------------|--|
|     | пространство в локальной сети. Защита информации, антивирусная защита /Лек/                                                                                                                               |   |   |                  | Л1.5 Л1.6                           |  |
| 4.6 | Организация работы пользователей в локальных компьютерных сетях. Профилактические мероприятия для компьютерного рабочего места в соответствии с его комплектацией для профессиональной деятельности. /Пр/ | 1 | 4 | ОК 01.<br>ОК 02. | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5 Л1.6 |  |
| 4.7 | Контрольная работа №3 по файловым менеджерам, компьютерное тестирование . /Пр/                                                                                                                            | 1 | 2 | ОК 01.<br>ОК 02. | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5 Л1.6 |  |
|     | Раздел 5. Технологии создания и преобразования информационных объектов                                                                                                                                    |   |   |                  |                                     |  |
| 5.1 | Возможности настольных издательских систем: создание, организация и основные способы преобразования (верстки) текста /Тема/                                                                               | 2 | 0 |                  |                                     |  |
| 5.2 | Понятие об информационных системах и автоматизации информационных процессов /Лек/                                                                                                                         | 2 | 4 | ОК 01.<br>ОК 02. | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5 Л1.6 |  |
| 5.3 | Текстовые процессоры /Тема/                                                                                                                                                                               | 2 | 0 |                  |                                     |  |
| 5.4 | Текстовый процессор Microsoft Word. Использование систем проверки орфографии и грамматики. /Лек/                                                                                                          | 2 | 4 | ОК 01.<br>ОК 02. | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5 Л1.6 |  |
| 5.5 | Верстка текста. Создание компьютерных публикаций. Гипертекстовое представление информации. /Пр/                                                                                                           | 2 | 6 | ОК 01.<br>ОК 02. | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5 Л1.6 |  |
| 5.6 | Контрольная работа по текстовому процессору Microsoft Word, компьютерное тестирование. /Пр/                                                                                                               | 2 | 2 | ОК 01.<br>ОК 02. | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5 Л1.6 |  |
| 5.7 | Представление о программных средах компьютерной графики, мультимедийных средах /Тема/                                                                                                                     | 2 | 0 |                  |                                     |  |
| 5.8 | Виды компьютерной графики. Программное обеспечение компьютера для работы с графическими объектами. /Лек/                                                                                                  | 2 | 6 | ОК 01.<br>ОК 02. | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5 Л1.6 |  |

|      |                                                                                                                                                                                              |   |   |                  |                                     |  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------------|-------------------------------------|--|
| 5.9  | Работа с растровым и векторным графическим редакторами /Пр/                                                                                                                                  | 2 | 6 | ОК 01.<br>ОК 02. | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5 Л1.6 |  |
| 5.10 | Создание и редактирование графических и мультимедийных объектов средствами компьютерных презентаций /Пр/                                                                                     | 2 | 4 | ОК 01.<br>ОК 02. | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5 Л1.6 |  |
| 5.11 | Программное обеспечение для создания компьютерных презентаций /Лек/                                                                                                                          | 2 | 6 | ОК 01.<br>ОК 02. | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5 Л1.6 |  |
| 5.12 | Возможности динамических (электронных) таблиц. Математическая обработка числовых данных. /Тема/                                                                                              | 2 | 0 |                  |                                     |  |
| 5.13 | Организация данных в электронных таблицах. Заполнение полей электронных таблиц. /Лек/                                                                                                        | 2 | 6 | ОК 01.<br>ОК 02. | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5 Л1.6 |  |
| 5.14 | Организация базы данных. Возможности систем управления базами данных. Создание запросов и отчетов в базе данных /Лек/                                                                        | 2 | 6 | ОК 01.<br>ОК 02. | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5 Л1.6 |  |
| 5.15 | Создание и оформление электронных таблиц. Проведение математических расчетов с использованием возможностей электронных таблиц /Пр/                                                           | 2 | 6 | ОК 01.<br>ОК 02. | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5 Л1.6 |  |
| 5.16 | Создание базы данных. Работа с данными, хранящимися в базе данных /Пр/                                                                                                                       | 2 | 6 | ОК 01.<br>ОК 02. | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5 Л1.6 |  |
|      | Раздел 6. Телекоммуникационные технологии                                                                                                                                                    |   |   |                  |                                     |  |
| 6.1  | Представления о технических и программных средствах телекоммуникационных технологий /Тема/                                                                                                   | 2 | 0 |                  |                                     |  |
| 6.2  | Интернет - технологии, способы и скоростные характеристики подключения, провайдер. Методы и средства создания и сопровождения сайта. Методы и средства создания и сопровождения сайта. /Лек/ | 2 | 4 | ОК 01.<br>ОК 02. | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5 Л1.6 |  |
| 6.3  | Возможности сетевого программного обеспечения для                                                                                                                                            | 2 | 0 |                  |                                     |  |

|     |                                                                                                                                                                                                         |   |   |                  |                                     |  |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------------|-------------------------------------|--|
|     | организации коллективной деятельности в глобальных и локальных компьютерных сетях /Тема/                                                                                                                |   |   |                  |                                     |  |
| 6.4 | Браузер. Примеры работы с Интернет - СМИ, Интернет - библиотекой и пр. Методы и средства создания и сопровождения сайта. Использование тестирующих систем в учебной деятельности в локальной сети /Лек/ | 2 | 4 | ОК 01.<br>ОК 02. | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5 Л1.6 |  |
| 6.5 | Оформление и работа с Интернет-сайтами /Пр/                                                                                                                                                             | 2 | 4 | ОК 01.<br>ОК 02. | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5 Л1.6 |  |
| 6.6 | Итоговая аттестация /Тема/                                                                                                                                                                              | 2 | 0 |                  |                                     |  |
| 6.7 | Экзамен /Экзамен/                                                                                                                                                                                       | 2 | 2 | ОК 01.<br>ОК 02. | Л1.1 Л1.2<br>Л1.3 Л1.4<br>Л1.5 Л1.6 |  |

#### 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 | Симонович С.В.,<br>Евсеев Г.А.   | Общая информатика: учебное пособие для средней школы   | Москва: АСТ-ПРЕСС :<br>Информ-Пресс, 2000            |
| Л1.2 | Семакин И.Г. [и др.]             | Информатика: базовый курс. 7 - 9 кл.                   | Москва: БИНОМ :<br>Лаборатория знаний, 2003          |
| Л1.3 | Михеева Е.В., Титова<br>О.И.     | Информатика: учебник для сред. проф. образования       | Москва: Академия, 2008                               |
| Л1.4 | Колмыкова Е.А.,<br>Кумскова И.А. | Информатика: учеб. пособие для сред. проф. образования | Москва: Академия, 2008                               |
| Л1.5 | Хлебников А.А.                   | Информатика: учебник для СПО                           | Ростов н/Д: Феникс, 2010                             |
| Л1.6 | Жукова Е.Л., Бурда<br>Е.Г.       | Информатика: учеб. пособие для СПО                     | Москва: Дашков и К; Ростов<br>н/Д: Наука-Пресс, 2007 |

##### 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 | Информационная система поддержки образовательного процесса                         |

| <b>6.3.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем</b> |                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 6.3.2.1                                                                              | Электронная библиотека академии                     |
| 6.3.2.2                                                                              | Единое окно доступа к образовательным ресурсам      |
| 6.3.2.3                                                                              | Электронно-библиотечная система издательства «Лань» |
| 6.3.2.4                                                                              | Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU          |
| 6.3.2.5                                                                              | Национальная электронная библиотека                 |

| <b>7. МТО (оборудование и технические средства обучения)</b>                                                                                             |                                                                                                                                            |                                                 |                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>№ корпуса,<br/>№ помещения и его<br/>площадь</b>                                                                                                      | <b>Предназначение<br/>помещения</b>                                                                                                        | <b>№ аудитории по<br/>техническому паспорту</b> | <b>Перечень оборудования<br/>(в т.ч. виртуальные<br/>аналоги) и технических<br/>средств обучения</b>                                                                                 |
| Главный учебный корпус<br>с пятью подвалами и<br>девятью пристройкам<br>Костромская обл,<br>Костромской р-н, п<br>Караваево, ул Учебный<br>городок, д 34 | Учебные аудитории для<br>проведения лабораторно-<br>практических занятий<br>и занятий семинарского<br>типа                                 | 357                                             | 8 парт, 8 стульев, 1 стол<br>преподавателя,<br>оснащенная<br>специализированной<br>мебелью и техническими<br>средствами обучения:<br>Intel(R) Core(TM) i3-4150<br>CPU @ 3.50GHz 11шт |
| Главный учебный корпус<br>с пятью подвалами и<br>девятью пристройкам<br>Костромская обл,<br>Костромской р-н, п<br>Караваево, ул Учебный<br>городок, д 34 | Учебные аудитории для<br>групповых и<br>индивидуальных<br>консультаций, текущего<br>контроля успеваемости и<br>промежуточной<br>аттестации | 357                                             | 8 парт, 16 стульев, 3 парты<br>перед доской, 3 скамьи<br>перед доской, 1 стол<br>преподавателя, доска<br>классная, оснащенная<br>специализированной<br>мебелью                       |
| Главный учебный корпус<br>с пятью подвалами и<br>девятью пристройкам<br>Костромская обл,<br>Костромской р-н, п<br>Караваево, ул Учебный<br>городок, д 34 | Учебные аудитории для<br>групповых и<br>индивидуальных<br>консультаций, текущего<br>контроля успеваемости и<br>промежуточной<br>аттестации | 357                                             | 8 парт, 16 стульев, 3 парты<br>перед доской, 3 скамьи<br>перед доской, 1 стол<br>преподавателя, доска<br>классная, оснащенная<br>специализированной<br>мебелью                       |
| Главный учебный корпус<br>с пятью подвалами и<br>девятью пристройкам<br>Костромская обл,<br>Костромской р-н, п<br>Караваево, ул Учебный<br>городок, д 34 | Учебные аудитории для<br>проведения занятий<br>лекционного типа                                                                            | 531                                             | Мультимедийное и<br>компьютерное<br>оборудование:<br>G620/2GB/1TB, проектор<br>Benq                                                                                                  |