АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

ОП.02 Информационные технологии

по профессии 09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем
1 год 10 месяцев

Год начала подготовки: 2026 г.

1. **Наименование образовательной программы, в рамках которой изучается дисциплина**

Дисциплина «Информационные технологии» входит в основную образовательную программу по профессии 09.01.04 «Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем».

2. **Общая трудоёмкость**

Дисциплина «Информационные технологии» изучается в объеме 90 часов, которые включают (36ч. лекций, 18ч. лабораторных занятий, 18ч. практических занятий, 6ч. самостоятельных занятий, 12ч. промежуточной аттестации).

В том числе количество часов в форме практической подготовки 36 часов.

3. **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Информационные технологии» относится к дисциплинам общепрофессионального цикла учебного плана.

Изучение дисциплины «Информационные технологии» требует основных знаний, умений и компетенций студента по дисциплинам: математика, физика.

4. **Требования к результатам освоения дисциплины:**

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих общих и профессиональных компетенций:

Код	Наименование результата обучения
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК 1.1	Проводить инвентаризацию и вести учет технических и программных средств инфокоммуникационных систем с

	использованием специализированных программ
ПК 1.2.	Выполнять контроль наличия запасов, выполнения своевременного ремонта и наличия сервисных контрактов на обслуживание инфокоммуникационных систем
ПК 2.1	Осуществлять приемку и монтаж аппаратных средств инфокоммуникационных систем с проверкой соответствия документации
ПК 2.2	Устанавливать и настраивать системное и прикладное программное обеспечение, необходимое для функционирования информационных систем, в том числе сетевое программное обеспечение и программное обеспечение для защиты от несанкционированного доступа
ПК 2.3	Выполнять конфигурирование аппаратных средств инфокоммуникационных систем

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:
- **У1** Обрабатывать текстовую и числовую информацию.
- **У2** Обрабатывать экономическую и статистическую.
информацию, используя средства пакета прикладных программ.
- **У3** Применять мультимедийные технологии обработки и представления информации.
В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:
- **З1** Назначение и виды информационных технологий, технологии сбора, накопления, обработки, передачи и распространения информации.
- **З2** Состав, структуру, принципы реализации и функционирования информационных технологий.
- **З3** Базовые и прикладные информационные технологии.
- **З4** Инструментальные средства информационных технологий.
В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **иметь практический опыт:**
− **П1** использования информационно-коммуникативных технологий при выполнении профессиональных задач

5. **Содержание дисциплины**

В основе дисциплины лежат 2 основополагающих раздела:

1. Общие сведения об информации и информационных технологиях.
2. Знакомство и работа с офисным ПО.

Обучение проходит в ходе аудиторной (практические занятия, лекции) и внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов, что позволяет приобретать будущим специалистам необходимые знания, навыки и умения.

6. **Формы организации учебного процесса по дисциплине**

Изучение дисциплины «Информационные технологии» складывается из следующих элементов:

- лекции по дисциплине в соответствии с рабочей программой и календарным планом;
- практические занятия;
- самостоятельная работа при подготовке к практическим занятиям;
- подготовка к промежуточной аттестации, которая проводится в форме зачета и экзамена.

При реализации дисциплины предполагается организация практической подготовки, направленной на выполнение работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Подготовка к практическим занятиям и самостоятельное изучение отдельных рекомендуемых к изучению вопросов осуществляется с использованием:
- лекционных материалов;
- рекомендуемой литературы;
- периодических изданий;
- сети «Интернет».

7. **Виды контроля**

Экзамен – 3 семестр.