

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 06.02.2025 13:34:24
Уникальный программный ключ:
d56ba45a9b6e5c64a319e2c5ae3bb2cddb840af0

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.07 ОСНОВЫ ЦИФРОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

Код и наименование профессии: 18.01.34 Лаборант по контролю качества сырья, реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)

Квалификация выпускника: Лаборант

Форма обучения: Очная

Формируемые компетенции:

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

Объем и место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к обязательной части образовательной программы в соответствии с ФГОС, относится к дисциплинам общепрофессионального цикла, в соответствии с учебным планом изучается на 1 курсе в 1 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 44 часов.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Информационные системы и технологии

Тема 1.1. Цифровая грамотность и информационная культура

Тема 1.2. Архитектура компьютеров

Тема 1.3. Подбор Интернет ресурсов в соответствие с выделенными критериям. Анализ электронного издания

Раздел 2. Организация профессиональной деятельности с помощью офисных продуктов

Тема 2.1. Текстовый редактор

Тема 2.2. Табличный процессор

Тема 2.3. Графический редактор

Тема 2.4. Химический редактор

Тема 2.5. Технология компьютерного математического моделирования

Раздел 3. Информационная безопасность и её составляющие

Тема 3.1. Искусственный интеллект, нейросети и коммуникации

Тема 3.2. Компьютерные сети и технологии

Тема 3.3. Обзор методов защиты информации.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

Текущий контроль: тестирование, ситуационная задача. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.