

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Лужанин Владимир Геннадьевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 06.02.2025 18:54:40  
Уникальный программный ключ:  
d56ba45a9b6e5c64a319e2c5ae3bb2cddb840af0

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

ПП.01.02 Производственная практика Количественный анализ  
титриметрическими методами

**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:**

**ПК 1.1.** Организовывать рабочее место, эксплуатацию лабораторных установок и оборудования, хранение реактивов в соответствии с нормативными документами и требованиями охраны труда

**ПК 1.2.** Подготавливать пробы, рабочие и вспомогательные растворы различных концентраций

**ПК 1.3.** Вести лабораторные журналы и карты в соответствии с действующей нормативной документацией, требованиями охраны труда и экологической безопасности

**Объем и место практики в структуре ООП СПО:** Практика проводится в соответствии с учебным планом на 2 курсе в 4 семестре. Продолжительность практики 5 недели, объем 180 часов.

**Содержание и структура практики**

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работ, выполняемых в период практики
1	Организационный (подготовительный)	Организационное собрание, инструктаж, распределение видов работ: <ul style="list-style-type: none"><li>• знакомство с программой, целями, задачами практики;</li><li>• знакомство с календарным планом практики;</li><li>• инструктаж по технике безопасности;</li><li>• получение индивидуального задания по практике.</li></ul>
2	Основной (производственный)	<i>Тема 1.</i> Подготовка рабочего места, химической посуды и лабораторного оборудования для проведения анализа <i>Тема 2.</i> Приготовление проб для испытаний по регламентированной методике (подготовка пробы, подготовка реактивов для проведения анализа) <i>Тема 3.</i> Изучение методики выполнения количественного анализа и проведение анализа по регламентированным методикам (в соответствии со спецификой лаборатории) <i>Тема 4.</i> Снятие показаний средств измерений и занесение их в лабораторный журнал, обработка результатов анализа <i>Тема 5.</i> Оформление протоколов анализа
3	Заключительный	Оформление отчета по практике

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.