

**Аннотация рабочей программы  
Б2.О.01.01(У) РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ  
(ОЗНАКОМИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ)**

**Объем трудоемкости: 6 зачетных единиц**

**Цель учебной практики**

Целью практики является ознакомление обучающихся с тематикой научно-исследовательской работы кафедры аналитической химии и в структурных подразделениях КубГУ; получение первичных профессиональных навыков проведения научных исследований и организации эксперимента.

**Задачи учебной практики**

Задачами учебной практики являются:

- ознакомление с направлениями научно-исследовательской деятельности кафедры аналитической химии и научных подразделений КубГУ;
- приобретение первичных практических навыков в использовании знаний и умений при реализации профессиональных задач;
- ознакомление с источниками и способами поиска научно-технической информации и научных публикаций с использованием электронных справочных систем;
- приобретение навыков анализа научной документации в области исследования и анализа.

**2. Место дисциплины (модуля) в структуре ООП ВО**

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 04.04.01 – Химия, учебная практика (ознакомительная практика) входит в блок 2 «Практики» обязательной части учебного плана и является обязательной. В ходе прохождения практики студент проводит работу в соответствии с индивидуальным заданием, по итогам учебной практики выставляется зачет.

Учебная практика обеспечивает формирование у обучающихся первичных профессиональных умений и навыков и способствуют формированию общепрофессиональных компетенций.

Программа практики включает ознакомление с организацией научно-исследовательских работ в научных подразделениях КубГУ в соответствии с тематикой НИР, освоение методов сбора данных, построения аналитического цикла, анализ полученной информации, ее систематизацию и оформление отчета.

Исходные знания и умения обучающегося определяются знаниями дисциплин учебного плана: «Современная аналитическая химия», «Методы статистического анализа в аналитической химии». Содержание практики является основой для последующего изучения дисциплин: «Теория и практика спектральных методов анализа», «Методы молекулярного анализа в аналитической химии».

**Требования к уровню освоения программы**

В процессе учебной практики у студентов формируются следующие общепрофессиональные компетенции:

ОПК-1 Способен выполнять комплексные экспериментальные и расчетно-теоретические исследования в избранной области химии или смежных наук с использованием современных приборов, программного обеспечения и баз данных профессионального назначения;

ОПК-2 Способен анализировать, интерпретировать и обобщать результаты экспериментальных и расчетно-теоретических работ в избранной области химии или смежных наук

Автор РПД – Н.В. Киселева