

Аннотации к рабочим программам практик
ОПОП «Химия»
по направлению подготовки 04.03.01 Химия

Наименование	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Вид практики: учебная Форма проведения практики: лабораторная Способы проведения практики: стационарный
Компетенции	ОПК-5 Способен к поиску и первичной обработке научной и научно-технической информации ПК-7 Владеть методами безопасного обращения с химическими материалами с учетом их физических и химических свойств
Краткое содержание	Проведение установочной конференции: - цели, задачи практики, - требования к отчёту по практике, - инструктаж по правилам техники безопасности Ознакомление: - с лабораториями и подразделениями КФУ. - с работой современных предприятий и отдельных лабораторий города Симферополя. Подготовка и представление отчёта по учебной практике Проведение итоговой конференции
Трудоемкость	3 з.е./ 2 недели
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Наименование	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (по направленности программы бакалавриата)
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Вид практики – производственная Форма проведения – практики производственная (технологическая) Способы проведения – практики стационарная
Компетенции	ОПК-5 способностью к поиску и первичной обработке научной и научно-технической информации
Краткое содержание	Проведение установочной конференции, в задачи которой входят ознакомление студентов с целями, задачами практики, календарным планом практики, обязанностями студента-практиканта. Требованиями к отчёту по практике, инструктаж по правилам техники безопасности. Распределение индивидуальных заданий. Знакомство с лабораторией. Прохождение студентами учебной практики в лаборатории по индивидуальной программе, выполнение научно-исследовательских задач, связанных со сбором, обработкой и систематизацией литературного материала. Подготовка и представление отчёта по учебной практике. Проведение заключительной конференции
Трудоемкость	3 з.е./ 2 недели
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Наименование	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Вид практики – педагогическая Форма проведения практики – производственная Способы проведения – практики стационарная.
Компетенции	ПК-13 планировать, организовывать и анализировать результаты своей педагогической деятельности ПК-14 владеть различными методиками преподавания химии для достижения наибольшей эффективности усвоения знаний учащимися с разным уровнем базовой подготовки
Краткое содержание	1. Учебная работа 2. Воспитательная работа 3. Психологические наблюдения
Трудоемкость	6 з.е./ 4 недели
Форма промежуточной аттестации	Зачет (дифференцированный)

Наименование	Преддипломная практика
Виды (типы), формы и способы проведения практики	Вид практики – преддипломная (предквалификационная) Форма проведения практики - лабораторная Способы проведения практики - стационарная
Компетенции	ОПК-2 владение навыками химического эксперимента, основными синтетическими и аналитическими методами получения и исследования химических веществ и реакций ОПК-5 способность к поиску и первичной обработке научной и научно-технической информации ПК-6 владение навыками представления полученных результатов в виде кратких отчетов и презентаций ПК-7 владение методами безопасного обращения с химическими материалами с учетом их физических и химических свойств
Краткое содержание	Экспериментальная часть Итоговая часть
Трудоемкость	3 з.е./ 2 недели
Форма промежуточной аттестации	Зачет