

## Приложение А

### Аннотация программы учебной практики

наименование практики

по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология  
направленность (профиль) Химическая технология неорганических  
веществ  
форма обучения – очная

#### 1 Цели и задачи практики

Целью практики является:

- получение обучающимися первичных профессиональных умений и навыков.

Задачами практики являются:

– общее ознакомление со структурой предприятия химической технологии;

- ознакомление с технологическими процессами и оборудованием основных цехов;

- ознакомление с методами контроля технологических параметров и качеством продукции.

#### 2 Место практики в структуре ООП по направлению подготовки (специальности)

Практика относится к вариативной части **Блока 2. Практики** ООП по направлению подготовки 18.03.01 «Химическая технология».

**Вид практики:** учебная.

**Тип практики:** практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.

**Способы проведения практики:**

– стационарная;

– выездная.

Практика основывается на знаниях, умениях и навыках, полученных обучающимися в рамках изучения следующих учебных дисциплин:

– «Введение в профессиональную деятельность»;

– «Неорганическая химия».

Знания, умения и навыки, полученные и закрепленные в рамках практики, позволяют добиться необходимого уровня освоения ООП. При прохождении практики обучающиеся формируют и развивают свои практические умения, навыки, профессиональные компетенции. Компетенции, приобретенные в результате прохождения практики, используются в дальнейшем при изучении учебных дисциплин:

– «Материаловедение»;

– «Экология»;

– «Техническая термодинамика и теплотехника»;

прохождении технологической практики, а также необходимы для последующей подготовки и прохождения государственной итоговой аттестации.

### 3 Планируемые результаты обучения при прохождении практики

Процесс прохождения практики направлен на формирование следующих компетенций:

#### – профессиональные компетенции:

Код и наименование ПК	Планируемые результаты обучения
ПК-1. способностью и готовностью осуществлять технологический процесс в соответствии с регламентом и использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств сырья и продукции.	Знать: основные технологические процессы в соответствии с регламентом, основные технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, основные свойства сырья и продукции; Уметь: осуществлять технологический процесс в соответствии с регламентом и использовать технические средства для измерения основных параметров технологического процесса, свойств сырья и продукции; Владеть: навыками осуществления технологических процессов в соответствии с регламентом и использования технических средств для измерения основных параметров технологического процесса, свойств сырья и продукции.

### 4 Объем практики

Семестр / курс		<b>2 семестр</b>
Количество недель		<b>2 недели</b>
Форма промежуточной аттестации		<b>зачет с оценкой</b>
Трудоёмкость	<i>академ. час.</i>	<b>108</b>
	<i>зачетных единиц</i>	<b>3</b>
Лекции, <i>академ. час.</i>		0
Лабораторные работы, <i>академ. час.</i>		0
Практические работы, <i>академ. час.</i>		0
Курсовая работа / проект, <i>академ. час.</i>		0
Консультации, <i>академ. час.</i>		2
Самостоятельная работа, <i>академ. час.</i>		106
Контроль, <i>академ. час.</i>		0

### 5 Краткое содержание практики

В структуре практики выделяются следующие основные разделы (темы): Теоретическая подготовка обучающихся; Общий инструктаж по технике безопасности; Экскурсии в музей предприятия, основные цеха предприятия.

### 6 Составитель: к.т.н., доцент О.А. Полях.