

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

### Б2.О.01(У) Учебная практика (ознакомительная практика)

по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность»  
по профилю подготовки «Безопасность технологических процессов и производств»

Квалификация выпускника бакалавр

Выпускающая кафедра: Процессов и аппаратов химических технологий

Кафедра-разработчик Процессов и аппаратов химических технологий

#### **1. Вид практики, способ и форма ее проведения**

Вид практики обучающихся является: учебная практика.

Учебная практика проводится в целях получения первичных профессиональных умений и навыков.

Учебная практика, предусмотрена ООП ВО, разработанной на основе ФГОС ВО, устанавливается организацией в соответствии с ФГОС ВО.

Способы проведения практики: стационарная;

Стационарной является практика, которая проводится в обучающей организации (далее – организация) либо в профильной организации, расположенной на территории населенного пункта, в котором расположена организация.

Практика проводится в следующих формах:

а) непрерывно - путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения учебной практики, предусмотренных ООП ВО;

б) дискретно:

по периодам проведения практик - путем чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практик с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий.

#### **2. Содержание дисциплины Б2.О.01(У) Учебная практика (ознакомительная практика)**

Содержание практики зависит от направления подготовки и требований ООП ВО в рамках ФГОС ВО.

Руководитель практики составляет рабочий график (план) проведения практики, разрабатывает индивидуальные занятия для обучающихся, выполняемые в период практики.

При прохождении учебной практики предусмотрены следующие виды учебной работы:

- вводные учебные занятия по охране труда, включая лекции, инструктаж и получение допуска к работе с отметкой в контрольном листе;
- ознакомительные лекции;

- практические занятия;
- работа по сбору, обработке и систематизации фактического и литературного материала;
- наблюдения и измерения на лабораторном оборудовании, выполняемое под руководством преподавателя.

Вводные учебные занятия по охране труда проводятся в форме лекции, содержанием которой является анализ потенциально опасных факторов, сопровождающих работу в лабораториях кафедры; требования по безопасным приемам работы с учебным и лабораторным оборудованием, требования по электро- и пожаробезопасности. Завершающим моментом этого этапа является сдача допуска к работе в форме компьютерного тестирования и подпись обучающегося в листе инструктажа, подтверждающая получение такого допуска.

### ***3. Планируемые результаты обучения при прохождении практики***

В результате прохождения учебной практики бакалавр по направлению 20.03.01 «Техносферная безопасность» по профилю подготовки «Безопасность технологических процессов и производств» должен:

#### **1) знать:**

- виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач;
- основные методы оценки разных способов решения задач;
- действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность;
- критерии использования на практике принципов защиты человека и природной среды от опасностей техногенного и природного характера;
- основы техники и технологии защиты человека и природной среды от опасностей техногенного и природного характера;
- современные методы исследований и инженерных разработок в области техносферной безопасности;

#### **2) уметь:**

- определять круг задач в рамках поставленной цели;
- анализировать и выбирать альтернативные способы решения;
- оценивать ресурсы и ограничения и соблюдать правовые нормы при достижении профессиональных результатов;
- выбирать системы защиты человека и среды обитания применительно к особенностям протекания опасностей техногенного и природного характера;
- применять на практике знания о современных тенденциях развития техники и технологий в своей профессиональной деятельности;

#### **3) владеть:**

- навыками разработки цели и задач проекта;
- методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта;
- навыками работы с нормативно-правовой документацией;

- способностью ориентироваться в перспективах развития техники и технологии защиты среды обитания, повышения безопасности и устойчивости современных производств с учетом мировых тенденций научно-технического прогресса и устойчивого развития цивилизации.

Зав. кафедрой



(подпись)

Д.Н. Латыпов

(И.О. Фамилия)