

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

### **Б2.В.01(П) Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая практика) 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: производственная практика.

Практика закрепляет знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических дисциплин, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию профессиональных компетенций обучающихся.

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

Способы производственной практики: стационарная, выездная.

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

Выездной является практика, которая проводится вне населенного пункта, в котором расположена организация. Выездная производственная практика может проводиться в полевой форме в случае необходимости создания специальных условий для ее проведения.

Практика проводится в следующих формах:

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

б) дискретно:

по видам практик - путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики;

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.В.01(П) Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая практика) практика)***

Содержание практики соответствует требованиям ООП ВО в рамках ФГОС ВО.

Для проведения производственной и преддипломной практики студентов имеются специализированные аудитории, лаборатории, договора с предприятиями о прохождении студентами практики.

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

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

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

#### **1) знать:**

- факторы производственной среды и трудового процесса, основные вопросы гигиенической оценки и классификации условий труда, порядок проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда, основные техногенные опасности, их свойства и характеристики, методы защиты человека и природной среды от опасностей; оценку риска реализации опасностей;
- источники выбросов и сбросов загрязняющих веществ, отходов в окружающую среду, нормативные правовые акты в области охраны окружающей среды, методы и средства ликвидации последствий нарушения состояния окружающей среды;
- перечень опасностей, параметры источников опасности рабочей среды и трудового процесса, необходимые для ранжирования негативных факторов и выработки защитных мер;

#### **2) уметь:**

- применять методы сбора информации о состоянии условий труда, обосновывать необходимые мероприятия, делать заключения и выводы, выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности; определять зоны повышенного техногенного риска и зоны повышенного загрязнения; идентифицировать основные опасности; предвидеть возникновение техногенных рисков; применять на практике методы защиты человека и природной среды от опасностей;
- выявлять источники и причины и оценивать последствия аварийных выбросов и сбросов загрязняющих веществ и сверхнормативного образования отходов в окружающую среду в организации;
- осуществлять сбор и анализ документов и информации об условиях труда, разрабатывать программы производственного контроля;

#### **3) владеть:**

- навыками обработки и анализа информации в области охраны труда, определения и прогнозирования зон повышенного техногенного риска и зон повышенного загрязнения;
- навыками выявления, анализа причин и внесения предложений по устранению источников аварийных выбросов и сбросов загрязняющих веществ, сверхнормативного образования отходов в окружающую среду в организации;

- навыками контроля исполнения правовых и организационных основ порядка проведения производственного контроля и специальной оценки условий труда.

Зав. кафедрой ПАХТ

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Д.Н. Латыпов', is written on a light-colored rectangular background.

Д.Н. Латыпов