

Энгельсский технологический институт (филиал) федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

Кафедра «Естественные и математические науки»

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Б.2.3 «Производственная практика»

направления подготовки
20.03.01 «Техносферная безопасность»

Профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях, промышленная и пожарная
безопасность, охрана труда»

форма обучения – очная
курс – 3
семестр – 6
зачетных единиц – 3
всего часов – 108
самостоятельная работа – 108
зачет с оценкой – 6 семестр

1. Цель и задачи практики

Программа производственной практики разработана в соответствии с Положением о практике обучающихся, осваивающих основные образовательные программы высшего образования в СГТУ имени Гагарина Ю.А. по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях, промышленная и пожарная безопасность, охрана труда» (ФГОС ВО от 21.03.2016 №246).

Производственная практика является обязательной и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Программа практики выдается студенту до прохождения практики с тем, чтобы студент мог обратить особое внимание на вопросы, которые он должен осветить при выполнении индивидуального задания.

Основной целью прохождения производственной практики является закрепление, расширение, углубление и систематизация знаний, полученных при изучении общепрофессиональных дисциплин, получение навыков работы в области промышленной безопасности, защиты в чрезвычайных ситуациях;

Задачами практики являются:

- изучение основных нормативных актов в области безопасности.
- изучение методов и системы безопасности на конкретном предприятии.
- овладение методами определения уровней воздействия негативных факторов на человека и среду обитания.
- получение навыков использования и контроля состояния средств защиты.

2 Вид практики, способ и форма проведения практики

Вид практики – Производственная (НИР) практика.

Способ проведения практики – стационарная и выездная.

Производственная (НИР) практика может проводиться в филиале кафедры в УЗНТ ЧС г. Саратова, ГУ МЧС по Саратовской области, отделах промышленной безопасности промышленных предприятий, лабораториях по аттестации рабочих мест по условиям и характеру труда, в экспертных лабораториях, в научных лабораториях университета.

Форма проведения практики - непрерывно (путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения данного вида практики).

3. Место практики в структуре образовательной программы

Производственная практика является составной частью учебного процесса, входит в блок Б.2 Практики (вариативная часть) основной образовательной программы бакалавриата и представляет собой систему организационных мероприятий, направленных на совершенствование профессиональной подготовки выпускников - бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях, промышленная и пожарная безопасность, охрана труда».

Для Производственной практики базовыми дисциплинами являются: Химия, Экология, Культура безопасности, Введение в специальность, Опасные природные процессы, Геоинформационные процессы, Промышленная экология, Ноксология, Теория горения и взрыва, Надзор и контроль в сфере безопасности, Безопасность жизнедеятельности.

Знания, умения и навыки, полученные студентами при прохождении Производственной практики, являются базой для изучения следующих дисциплин: Управление техносферной безопасностью, Организация защиты населения при чрезвычайных ситуациях, Мониторинг среды обитания, а так же выполнении курсовых работ, проектов и выпускной квалификационной работы