

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.2.2 «2-ая Учебная практика»

направления подготовки  
20.03.01 «Техносферная безопасность»

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

форма обучения – очная  
курс – 2  
семестр – 4  
зачетных единиц – 3  
всего часов – 108  
самостоятельная работа – 108  
зачет с оценкой – 4 семестр

Энгельс 2022

## **1. Цель и задачи практики**

Программа Учебной 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).

Учебная 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 **учебной практики** является углубление и закрепление ранее полученных знаний, умений и навыков у будущих бакалавров в области безопасности жизнедеятельности.

**Задачами** практики являются:

- формирование более детального представления о будущей профессии;
- формирование общих представлений о структуре, задачах и особенности деятельности служб МЧС;
- получение представления об этике профессиональной коммуникации;
- приобретение навыков в работе с документами, регламентирующими работу в области техносферной безопасности;
- сбор и обработка материалов, необходимых для составления отчета по практике.

## **2 Вид практики, способ и форма проведения практики**

Вид практики – 2-ая Учебная практика.

Способ проведения практики – стационарная и выездная.

Возможно проведение учебной практики в структурных подразделениях ЭТИ (филиал) СГТУ им. Гагарина Ю.А.

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**

Учебная 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 Учебной практики базовыми дисциплинами являются: Химия, Экология, Культура безопасности, Введение в специальность.

Знания, умения и навыки, полученные студентами при прохождении Учебной практики, являются базой для изучения следующих дисциплин: Опасные природные процессы, Геоинформационные процессы, Промышленная экология, Ноксология, Теория

горения и взрыва, Надзор и контроль в сфере безопасности, Безопасность жизнедеятельности, Управление техносферной безопасностью, Организация защиты населения при чрезвычайных ситуациях, Мониторинг среды обитания.

#### 4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Формируемые у обучающегося **компетенции** и запланированные **результаты обучения** при прохождении Учебной практики:

- ОК-8 способность работать самостоятельно  
 ОК-9 способность принимать решения в пределах своих полномочий  
 ОПК-3 способность ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности  
 ПК-15 способностью проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации  
 ПК-23 способность применять на практике навыки проведения и описания исследований, в том числе экспериментальных

Код и наименование компетенции (результат освоения)	Запланированные результаты обучения
ОК-8 способность работать самостоятельно	<b>Знать:</b> - принципы организации самостоятельной работы <b>Уметь:</b> - правильно организовать самостоятельную работу <b>Владеть:</b> - навыками организации самостоятельной работы
ОК-9 способность принимать решения в пределах своих полномочий	<b>Знать:</b> - основные принципы и алгоритмы принятия решений в пределах своих полномочий <b>Уметь:</b> - принимать решения в пределах своих полномочий <b>Владеть:</b> - способностью принимать решения в пределах своих полномочий
ОПК-3 способность ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности	<b>Знать:</b> - нормы и правила, изложенные в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности <b>Уметь:</b> - применять основные нормативно-правовые акты в области обеспечения безопасности в профессиональной деятельности <b>Владеть:</b> - навыками использования норм и правил, изложенных в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности;
ПК-15	<b>Знать:</b>

<p>способностью проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации</p>	<p>- правила измерения уровней опасностей в среде обитания, обработки полученных результатов, составления прогнозов возможного развития ситуации</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>- определять уровни опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>- способностью проводить измерения уровней опасностей в среде обитания, обрабатывать полученные результаты, составлять прогнозы возможного развития ситуации</p>
<p>ПК-23 способность применять на практике навыки проведения и описания исследований, в том числе экспериментальных</p>	<p><b>Знать:</b></p> <p>- основные принципы проведения и описания исследований, в том числе экспериментальных</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>- применять на практике навыки проведения и описания исследований, в том числе экспериментальных</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>- способностью применять на практике навыки проведения и описания исследований, в том числе экспериментальных</p>