

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

Кафедра «Естественные и математические науки»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
Б.2.1.1 «Учебная (эксплуатационная) практика»

направления подготовки

09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» уровень бакалавр
Профиль «Программное обеспечение средств вычислительной техники и
автоматизированных систем»

форма обучения – заочная
курс – 2
семестр – 3
зачетных единиц – 6
всего часов – 216
самостоятельная работа – 216
зачет с оценкой – 3 семестр

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры ЕМН
«27» июня 2022 года, протокол № 9

Заведующий кафедрой  /Жилина Е.В./

Рабочая программа обсуждена на УМКН ИВЧТ
«27» июня 2022 года, протокол № 5

Председатель УМКН  /Жилина Е.В./

Энгельс 2022

1. Цель и задачи практики

Практика является учебной (эксплуатационной). Проводится в стационарной форме, в структурных подразделениях СГТУ имени Гагарина Ю.А.

Цель практики: закрепление и углубление теоретических знаний, полученных студентами при изучении дисциплин 1 и 2 семестров учебного плана, получение первичных профессиональных умений и навыков в области разработки программных продуктов.

Задачи практики:

- Получение навыков организации рабочего пространства
- Получение навыков ведения документации;

Составление библиографического списка источников по разрабатываемой теме согласно ГОСТ Р 7.0 100-2018 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления.»;

- Подготовка отчета по практике согласно ГОСТ 7.32-2001.

2 Вид практики, способ и форма проведения практики

Вид практики: учебная (эксплуатационная).

Способ проведения практики: стационарная. Стационарной является практика, которая проводится в организации либо в профильной организации, расположенной на территории населённого пункта, в котором расположена организация.

Форма проведения практики: дискретная (выделение в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения практики).

3. Место практики в структуре образовательной программы

Учебная практика предусматривается действующим учебным планом по направлению *09.03.01 "Информатика и вычислительная техника"* и проводится в первом году обучения. Учебная практика является практикой по получению первичных профессиональных умений и навыков. Она призвана подытожить теоретические знания, полученные студентами к моменту прохождения практики и дать студентам необходимые практические навыки применения полученных знаний в условиях выполнения конкретной задачи, связанной с разработкой программных продуктов.

Необходимые входные знания обучающегося:

- Информатика;
- Математика.