

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

Кафедра «Технология и оборудование химических, нефтегазовых и
пищевых производств»

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

«Б.2.1 Учебная практика»
направление подготовки 18.03.01 «Химическая технология»
Профиль 2 «Нефтехимия»

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

Энгельс 2021

1. Цель и задачи практики

Целью учебной практики является получение студентами общих представлений о работе профильных промышленных предприятий и научно-исследовательской работе выпускающей кафедры.

Задачи практики:

- ознакомление с историей, перспективами, структурой предприятия, номенклатурой выпускаемой продукции, основами технологического процесса, нормативно-технической документацией;
- знакомство с научными достижениями и приоритетными направлениями исследований выпускающей кафедры;
- подготовка к изучению дисциплин естественно-научного и профессионального цикла.

2. Вид практики, способ и форма проведения практики

Вид практики - учебная.

Способ проведения практики - стационарная.

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, входят 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 18.03.01 «Химическая технология», профиль 2 «Нефтехимия».

Для учебной практики базовыми дисциплинами являются: Б.1.1.9 Общая и неорганическая химия; Б.1.1.11 Аналитическая химия и физико-химические методы анализа.

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

Проведение учебной практики направлено на формирование следующих компетенций:

ОК-7 - способность к самоорганизации и самообразованию;

ОПК-3 - готовность использовать знания о строении вещества, природе химической связи в различных классах химических соединений для понимания свойств материалов и механизма химических процессов, протекающих в окружающем мире.

| Код и наименование компетенции (результат освоения) | Запланированные результаты обучения |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК-7 | знать: - общую характеристику производства, историю и перспективы развития предприятия; ассортимент продукции и области применения, технологические |

| | |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>условия и стандарты на сырье и готовую продукцию.</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - самостоятельно анализировать, планировать свою учебно-познавательную деятельность; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками работы с научно-технической литературой и интернет-ресурсами. |
| ОПК-3 | <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы технологии производства (стадии технологического процесса, технологическая схема, сырье, оборудование, нормы технологического режима); <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять поиск, анализировать и систематизировать полученную информацию; - оформить отчет о практике; <p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - умением анализировать изучаемые показатели производства. |