

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б2.В.01(П) Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
(код) (название дисциплины)

по направлению подготовки: 18.03.01 «Химическая технология»
(код) (название направления)

по профилю: «Технология переработки полимеров»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: Нефтехимического синтеза

Кафедра-разработчик рабочей программы: Нефтехимического синтеза

1. Цели освоения дисциплины

а) закрепление знаний, умений, приобретаемых обучающимися в результате освоения теоретических курсов;

б) получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности;

в) выработка практических навыков и способностей к комплексному формированию универсальных и профессиональных компетенций обучающихся (УК-8; ПК-4).

2. Содержание дисциплины «Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)»

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Содержание раздела (этапа) практики	Трудоемкость (в академических часах)
1	2	3	4
1	Организационный этап	Организационное собрание, получение индивидуального задания, получение дневника практики	2
2	Подготовительный этап	Знакомство с объектом практики. Инструктаж по технике безопасности, противопожарной безопасности, оформление пропусков. Экскурсия по предприятию с посещением основных производств. Знакомство: <ul style="list-style-type: none">• с правилами внутреннего распорядка;• с техникой безопасности, проходит инструктаж с оформлением установленной документации;• с предприятием (учреждением, организацией), его историей, учредительными документами, производственной структурой и деятельностью, выполняемыми работами;• с общей системой организации и управления. Оформление дневника практики.	6
3	Основной этап	Сбор данных для индивидуального задания. Работа с нормативной документацией, работа с оборудованием, знакомство с производственным процессом, требованиями к сырью, качеству продукции и т.д. На этом этапе студент: <ul style="list-style-type: none">• работает в качестве практиканта;• собирает данные для выполнения задания;• знакомится с историей организации/предприятия и перспективами ее/его развития;• знакомится с принципиальными схемами	70

Продолжение таблицы

1	2	3	4
		установок, устройством и работой основных аппаратов и оборудования, их характеристиками, режимами работы, способами контроля и регулирования технологического режима; • знакомится с организацией охраны труда и окружающей среды, с экологическими проблемами организации/предприятия и направлениями их решения; • активно участвует в общественной жизни коллектива по месту прохождения практики; • работает с научной литературой, документацией и другими информационными источниками предприятия. Оформление дневника практики.	
4	Аналитический этап	Обработка, анализ и обобщение полученной информации. Выполнение индивидуального задания. Оформление дневника практики	20
5	Заключительный этап	Подготовка отчета по практике. Защита отчета по практике.	10
Итого: 108 ак.ч.			

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения;
- б) принципы организации безопасности труда в организации/на предприятии, технические средства защиты людей в условиях чрезвычайной ситуации;
- в) основные принципы устройства и работы оборудования по переработке полимеров, методы механического и теплового расчета оборудования, основные понятия методов проектирования производств по переработке полимеров;

2) Уметь:

- а) поддерживать безопасные условия жизнедеятельности в мирное и военное время;
- б) оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее предупреждению;
- в) выбирать оборудование, необходимое для переработки полимерных материалов, с учетом их потребительских свойств и областей применения;

3) Владеть:

- а) навыками прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций;
- б) навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов;
- в) знаниями об устройстве, принципе действия, требования по эксплуатации расчету технологических, механических, тепловых характеристик оборудования по переработке полимеров.

Зав. кафедрой нефтехимического синтеза
(выпускающая кафедра)


(подпись)

Р.З. Агзамов
(Ф.И.О.)