

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 21.08.2023 18:09:33
Уникальный программный ключ:
2a04bb882d7edb7f479cb266eb4aaaedebeea849

АННОТАЦИИ ПРАКТИК

УЧЕБНАЯ (ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ) ПРАКТИКА

Целями учебной (ознакомительной) практики являются:

- закрепление, расширение, систематизация и обобщение теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;

- ознакомление с особенностями и содержанием основных работ и исследований, выполняемых на предприятии или в организации специалистами соответствующего профиля;

- формирование, развитие и накопление специальных навыков.

Задачи учебной (ознакомительной) практики являются:

- ознакомление с производственной программой предприятия;

- ознакомление с работой производственных цехов;

- ознакомление с условиями реализации производственной программы предприятия.

Учебная (ознакомительная) практика входит в блок 2 «Практика» обязательной части учебного плана направления подготовки бакалавров 18.03.01 «Химическая технология». Прохождение учебной (ознакомительной) практики направлено на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, приобретение им практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности.

У нее есть логическая и содержательно-методическая взаимосвязь с другими частями ОПОП. Учебная практика базируется на дисциплинах: физика, математика, история отрасли, экология, инженерная графика. Проведение учебной (ознакомительной) практики необходимо как предшествующее для освоения следующих дисциплин: основы экономики и управления производством, аналитическая химия и физико-химические методы анализа, органическая химия, физическая и коллоидная химия.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА

Целями производственной практики являются:

- закрепление, расширение, систематизация и обобщение теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;

- ознакомление с особенностями и содержанием основных работ и исследований, выполняемых на предприятии или в организации специалистами соответствующего профиля;

- формирование, развитие и накопление специальных навыков.

Задачи производственной (технологической) практики

-практическое освоение различных форм и методов управленческой деятельности – предприятий нефтяной и газоперерабатывающей промышленности;

-формирование профессионального интереса, чувства ответственности и уважения к выбранной профессии.

Место производственной (технологической) практики в структуре ОПОП.

Производственная (технологическая) практика входит в блок 2 «Практика» обязательной части учебного плана направления подготовки бакалавров 18.03.01.

«Химическая технология». Прохождение производственной (технологической) практики направлено на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, приобретение им практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности.

У нее есть логическая и содержательно-методическая взаимосвязь с другими частями ОПОП. Производственная (технологическая) практика базируется на дисциплинах: компьютерное моделирование, органическая химия, материаловедение и защита от коррозии. Проведение производственной (технологической) практики необходимо как предшествующее для освоения следующих дисциплин: прикладная механика, безопасность жизнедеятельности, процессы и аппараты химической технологии; химические реакторы, электротехника и промышленная электроника, теоретические основы химической технологии природных энергоносителей и углеродных материалов, физико-химические методы анализа природных энергоносителей и углеродных материалов.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА

Целями производственной (проектно-технологической) практики являются:

-закрепление, расширение, систематизация и обобщение теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;

-ознакомление с особенностями и содержанием основных работ и исследований, выполняемых на предприятии или в организации специалистами соответствующего профиля;

-формирование, развитие и накопление специальных навыков.

Задачи производственной (проектно-технологической) практики:

-практическое освоение различных форм и методов управленческой деятельности предприятий нефтяной и газоперерабатывающей промышленности;

-формирование профессионального интереса, чувства ответственности и уважения к выбранной профессии;

- изучение работы цеха по подготовке сырья к переработке в роли стажера;
- изучение основных экономических показателей работы предприятия.

Место производственной (проектно-технологической) практики в структуре ОПОП.

Производственная (проектно-технологическая) практика входит в блок 2 «Практика» обязательной части учебного плана направления подготовки бакалавров 18.03.01 «Химическая технология». Прохождение производственной практики направлено на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, приобретение им практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности.

У нее есть логическая и содержательно-методическая взаимосвязь с другими частями ОПОП. Производственная (проектно-технологическая) практика базируется на дисциплинах: основы экономики и управления производством, история отрасли, механические процессы химической технологии. Проведение производственной (проектно-технологической) практики необходимо как предшествующее для освоения следующих дисциплин: технология углеводородных газов; основы адсорбции; теоретические основы технологии жидких дисперсных систем, химия нефти и газа.

Формы проведения производственной (проектно-технологической) практики – стационарная и выездная.

Место и время проведения производственной (проектно-технологической) практики.

Производственная (проектно-технологическая) практика проводится на базе современных предприятий нефтеперерабатывающей промышленности на 3 курсе в 6-м семестре.

ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА

Цель преддипломной практики - инженерно-технологическая и организационно - экономическая подготовка обучающегося к выполнению выпускной квалификационной работы (ВКР), являющегося его самостоятельной инженерной работой, подтверждающей его способность и умение решать задачи, уровень сложности которых требует квалификация бакалавра по направлению 18.03.01 «Химическая технология». В период преддипломной практики обучающийся может быть использован в качестве дублера-руководителя отдела.

В процессе прохождения преддипломной практики обучающиеся должны проверить, закрепить и углубить знания, полученные в процессе обучения, путем их применения для решения конкретных инженерно-технологических задач, характер и тематика которых вытекают из темы будущей ВКР; собрать материалы и провести исследовательскую работу по теме ВКР, приобрести

навыки и опыт, необходимые для успешного выполнения и защиты ВКР; если практика проводится на промышленном предприятии, то получить ясное представление о деятельности предприятия, организации производства (или исследовательской работы), экономике и организации формирования «портфеля».

Общее руководство преддипломной практики осуществляет выпускающая кафедра.

Задачи преддипломной практики

- изучение работы цеха по подготовке сырья к переработке в качестве дублера-руководителя;

- изучение схемы движения сырой нефти от эстакады до установки;

- изучение основных экономических показателей работы предприятия

- сбор материала для написания выпускной квалификационной работы

Место преддипломной практики в структуре ОПОП.

Преддипломная практика входит в блок 2 «Практика» обязательной части учебного плана направления подготовки бакалавров 18.03.01 «Химическая технология». Прохождение преддипломной практики направлено на закрепление и углубление теоретической подготовки обучающегося, приобретение им практических навыков и компетенций в сфере профессиональной деятельности.

У нее есть логическая и содержательно-методическая взаимосвязь с другими частями ОПОП. Преддипломная практика базируется на дисциплинах: теоретические основы ХТПЭиУМ, физико-химические основы ХТПЭиУМ, дополнительные главы коллоидной химии, спектральный анализ органических соединений, основы экономики и управления производством, теоретические основы технологии жидких дисперсных систем, технология углеродных газов и химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов.

Формы проведения преддипломной практики

Формы проведения преддипломной практики – стационарная и выездная.

Место и время проведения преддипломной практики.

Преддипломная практика проводится на базе современных предприятий нефтеперерабатывающей промышленности на 4 курсе в 8-м семестре.