

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович  
Должность: И.о. ректора  
Дата подписания: 20.08.2023 01:15:16  
Уникальный программный ключ:  
2a04bb882d7edb7f479cb266eb4aaaaedebee849

**АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК  
основной профессиональной образовательной программы**

**подготовки бакалавров  
направление подготовки  
21.03.01 Нефтегазовое дело  
профиль подготовки**

**«Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта нефти, газа и продуктов переработки»**

**УЧЕБНАЯ (ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ) ПРАКТИКА**

Учебная (ознакомительная) практика базируется в части Б2 «Практика» и связана с дисциплинами:

Дисциплины (модули), обязательная часть

- Б1.О.01 Философия
- Б1.О.03 Иностранный язык
- Б1.О.04 История (история России, всеобщая история)
- Б1.О.06 Математика
- Б1.О.07 Информатика
- Б1.О.08 Физика
- Б1.О.09 Химия
- Б1.О.11 Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика
- Б1.О.20 Русский язык и культура речи
- Б1.О.21 Физическая культура и спорт
- Б1.О.22 Основы нефтегазового дела

Для прохождения учебной (ознакомительной) практики студент должен иметь представление:

- сущности и социальной значимости своей будущей профессии;
- основных проблемах дисциплин, определяющих конкретную область его деятельности, видеть их взаимосвязь в целостной системе знаний;
- Умение осуществлять свою деятельность в командной работе
- технологии производственных работ на объекте нефтегазовой промышленности;
- разновидности оборудования применяемого при анализе параметров нефти;
- работе проектных и научно-исследовательских институтов.

Прохождение этой практики необходимо для изучения таких дисциплин как:

- Б1.В.04 Методы и средства исследования
- Б1.В.05 Геология
- Б1.В.ДВ.01.01 Общая физическая подготовка
- Б1.В.ДВ.06.01 Геология нефти и газа

### УЧЕБНАЯ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА

Учебная (технологическая) практика базируется в части Б2 «Практики» и связана с дисциплинами:

Дисциплины (модули), базовая часть

- Б1.О.02 Правоведение
- Б1.О.03 Иностранный язык
- Б1.О.05 Экономика
- Б1.О.06 Математика
- Б1.О.08 Физика
- Б1.О.12 Теоретическая и прикладная механика
- Б1.О.15 Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика
- Б1.О.23 Химия нефти и газа

Для прохождения учебной исследовательской практики студент должен иметь представление:

- сущности и социальной значимости своей будущей профессии;
- основных проблемах дисциплин, определяющих конкретную область его деятельности, видеть их взаимосвязь в целостной системе знаний;
- о основах сооружения объектов нефтегазодобывающей отрасли, систематическом расположении наиболее важных комплектующих
- о работе по оформлению полевых журналов и проектной документации на объекте.

Прохождение этой практики необходимо для изучения таких дисциплин как:

- Б1.В.01 История отрасли
- Б1.В.08 Трубопроводный транспорт нефти и газа
- Б1.В.11 Основы проектирования и строительства трубопроводов
- Б1.В.12 Трубопроводостроительные материалы
- Б1.В.ДВ.01.01 Общая физическая подготовка
- Б1.В.ДВ.02.01 Физико-химические методы анализа
- Б1.В.ДВ.04.01 Диагностика оборудования газонефтепроводов
- Б1.В.ДВ.05.01 Теория механизмов и машин
- ФТД.01 История Дагестана

## ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА

Практика является обязательным разделом ОПОП бакалавриата. Она представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Блоки (разделы) ООП, предметы, курсы, дисциплины, практики, на освоении которых базируется данная практика:

- Б1.О.10 Экология
- Б1.О.13 Материаловедение и технология конструкционных материалов
- Б1.О.14 Электротехника
- Б1.О.16 Термодинамика и теплопередача
- Б1.О.24 Гражданское и социально - ответственное поведение
- Б1.О.26 Сопротивление материалов

Требования к «входным» знаниям, умениям и готовностям обучающегося:

- знать производственные характеристики используемого в настоящее время оборудования;
- объективно оценивать возможные положительные, отрицательные социальные, экономические и технические последствия принимаемых решений;
- знать основные технологические регламенты по выполнению работ на производстве.

Блоки (разделы) ООП, предметы, курсы, дисциплины, для которых прохождение данной практики необходимо как предшествующее:

- Б1.В.03 Коррозия и защита от коррозии
- Б1.В.06 Обустройство континентального шельфа
- Б1.В.13 Осложнения и аварии при эксплуатации нефтегазопроводов
- Б1.В.14 Прикладная гидромеханика
- Б1.В.17 Насосы и компрессоры
- Б1.В.18 Безопасность технологических процессов транспорта нефти и газа
- Б1.В.21 Эксплуатация газопроводов
- Б1.В.22 Подготовка нефти и газа к транспорту
- Б1.В.24 Технологическая надежность магистральных трубопроводов
- Б1.В.ДВ.01.01 Общая физическая подготовка
- Б1.В.ДВ.03.01 Физика пласта

## **ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА**

Преддипломная практика относится к обязательной части учебного плана. Она обеспечивает логическую взаимосвязь между требованиями к практической деятельности и теоретическими знаниями. Практика базируется на дисциплинах: «Основы автоматизации технологических процессов нефтегазового производства», «Прикладные программные продукты», «Эксплуатация насосных и компрессорных станций», «Эксплуатация нефтепроводов», а также привлекает знания из смежных областей, таких как «Безопасность жизнедеятельности», «Метрология, квалиметрия и стандартизация», «Психология социальных коммуникаций», «Основы экономической деятельности предприятия», «Гидравлические машины, гидропневмопривод, электропривод насосов и компрессоров», «Транспорт и хранение сжиженных газов», «Специальные методы перекачки углеводородов», и др.