

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 20.08.2023 01:37:40
Уникальный программный ключ:
2a04bb882d7edb7f479cb266eb4aaaaedebee849

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК
основной профессиональной образовательной программы
подготовки магистров
направление подготовки
21.04.01 Нефтегазовое дело
программа
«Разработка нефтяных месторождений»

УЧЕБНАЯ (ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ) ПРАКТИКА

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

Б1.О.05 Оценка и анализ рисков;

Б1.В.01 Наноразмерные структуры и их влияние на повышение нефтеотдачи

Б1.В.02 Материалы и технологии для борьбы с пескопроявлением при разработке нефтяных месторождений

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;
- номенклатуре строительных изделий;
- технологии их производства;
- разновидности конструктивных решений зданий и сооружений;
- работе проектных и научно-исследовательских институтов.

Прохождение этой практики необходимо для изучения таких дисциплин как:

Б1. В.ДВ.02.01 Современное представление о нефтяных дисперсных системах

Б1. В.ДВ.02.02 Дисперсные системы

УЧЕБНАЯ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА

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

Дисциплины (модули), базовая часть

Б1. В.03 Применение ЭВМ в расчетах по разработке нефтяных месторождений

Б1. В.09 Измерение и контроль в технологических процессах нефтегазового производства

Б1. В.11 Технологическая безопасность объектов нефтегазодобычи

Для прохождения учебной (педагогической) 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 территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории;
- о работе по оформлению полевых журналов измерений и топографических материалов.

УЧЕБНАЯ (НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА) ПРАКТИКА

Учебная (научно-исследовательская работа) практика базируется в части Б2 «Практики» и связана с дисциплинами:

Дисциплины (модули), базовая часть

Б1.О.02 Математическое моделирование в задачах нефтегазовой отрасли

Б1.О.03 Организация и управление нефтегазовым производством

Б1.О.04 Методология проектирования в нефтегазовой отрасли и управление проектами

Б1.О.07 Информационно-коммуникационные технологии

Б1.О.08 Современные проблемы нефтяной науки, техники и технологии

Б1.В.ДВ.03.01 Основы ресурсо- и энергосберегающих технологий углеводородного сырья

Б1.В.ДВ.03.02 Альтернативные источники энергии

Для прохождения учебной (научно-исследовательская работа) 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 территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории;
- о работе по оформлению полевых журналов измерений и топографических материалов.

Прохождение этой практики необходимо для изучения таких дисциплин как:

Б1. В.ДВ.01.01 Теория разработки нефтяных месторождений

Б1. В.ДВ.01.02 Методы поддержания пластового давления при разработке нефтяных месторождений

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА

Практика является обязательным разделом ОПОП магистратуры. Она представляет собой комплексный план мероприятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

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

Б1.О.04 Методология проектирования в нефтегазовой отрасли и управление проектами

Б1.О.06 Система автоматизированного проектирования

Б1.О.09 Иностранный язык делового и профессионального общения

Б1.О.10 Педагогика и психология

Б1.В.08 Разработка трудноизвлекаемых запасов нефти

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.04 Эксплуатация скважин в осложненных условиях

Б1.В.05 Влияние реагентов находящихся в критическом и сверхкритическом состоянии на повышение нефтеотдачи

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: «Управление разработкой интеллектуальных месторождений», «Разработка трудноизвлекаемых запасов нефти», а также привлекает знания из смежных областей, таких как «Методы поддержания пластового давления при разработке нефтяных месторождений», «Оценка и анализ рисков», «Методология проектирования в нефтегазовой отрасли и управление проектами», «Система автоматизированного проектирования».

