

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Максимов Алексей Борисович
Должность: директор департамента по образовательной политике
Дата подписания: 05.12.2023 14:47:28
Уникальный программный ключ:
8db180d1a3f02ac9e60521a5672742735c18b1db

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХ)**

Факультет урбанистики и городского хозяйства

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
Урбанистики и городского хозяйства
/ Л.А. Марюшин /
« 31 » августа 2021 г.



**АННОТИРОВАННЫЕ
РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИК**

Направление подготовки
21.03.01 Нефтегазовое дело

Профиль
**Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения
нефти, газа и продуктов переработки**

Квалификация
Бакалавр

Форма обучения
Очно-заочная

Аннотация программы дисциплины

Учебная практика

Направление 21.03.01 Нефтегазовое дело

Образовательная программа (профиль) «Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки»

Год приема 2021, форма обучения очно-заочная

1. Цели освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Учебная практика» является ознакомление с производством по профилю специальности, приобретение практических навыков, опыта применения полученных знаний в решении производственных задач, углубление и закрепление теоретических знаний, полученных студентами во время обучения в

университете, на основе непосредственного изучения работы производственных звеньев предприятия, приобретение студентами знаний, способствующих лучшему усвоению специальных дисциплин, изучаемых на старших курсах.

2. Место дисциплины в структуре ОП бакалавриата

Дисциплина «Учебная практика» входит в базовую часть обязательных дисциплин учебного плана, по направлению 21.03.01 Нефтегазовое дело. Дисциплина логически связана с дисциплинами входящими в «Профессиональный цикл» учебного плана.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

В результате освоения «Учебной практики» обучающийся должен:

знать:

- производство и предприятие по профилю получаемой в ВУЗе квалификации;
- структуру предприятия и порядок управления производством;
- основные участки, узлы и оборудование предприятия;
- техническую, технологическую, нормативную, служебную документацию и литературу.

уметь:

- использовать полученные теоретические знания при прохождении учебной практики;
- принять участие в конкретном производственном процессе;
- пользоваться специализированными программными продуктами;

владеть:

- навыками применения на практике знаний, полученными во время теоретического обучения;
- навыками выполнения работ по специальности.

4. Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

5. Содержание дисциплины

Для прохождения (изучения) учебной практики, студенты должны использовать материалы лекций и практических занятий по курсу специальных и общетехнических

дисциплин, литературу, рекомендуемую по этим курсам, консультации специалистов предприятия, документацию предприятия, руководящие документы.

6. Формы промежуточной аттестации

Дифференцированный зачет.

Аннотация программы дисциплины

Производственная практика

Направление 21.03.01 Нефтегазовое дело

Образовательная программа (профиль) «Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки»

Год приема 2021, форма обучения очно-заочная

1. Цели освоения дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Производственная практика» является, расширение профессиональных знаний в сфере трубопроводного транспорта углеводородов на основе непосредственного изучения работы производственных звеньев предприятий нефтегазовой отрасли; практическое закрепление полученных теоретических знаний, овладение необходимыми профессиональными компетенциями по избранному направлению специализированной подготовки, сбор материала для курсовых работ.

2. Место дисциплины в структуре ОП бакалавриата

Дисциплина «Производственная практика» входит в базовую часть обязательных дисциплин учебного плана, по направлению 21.03.01 Нефтегазовое дело.

Дисциплина логически связана с дисциплинами, входящими в «Профессиональный цикл» учебного плана.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- технологические процессы и операции;
- техническую, технологическую, нормативную, служебную документацию и литературу;
- назначение и состав проектной и производственной документации на сооружение и ремонт объектов трубопроводного транспорта;
- основные технологии выполнения работ при сооружении и ремонте трубопроводов.

уметь:

- производить расчет толщины стенки трубопроводов с обязательной проверкой их на прочность, деформацию и устойчивость;
- пользоваться специализированными программными продуктами;
- принять участие в конкретном производственном процессе;
- использовать полученные теоретические знания при освоении специальных дисциплин нефтегазового направления.

владеть:

- навыками применения на практике знаний, полученными во время

теоретического обучения;

- методами производства основных видов работ при сооружении и ремонте магистральных трубопроводов, а также их эксплуатации;
- навыками анализа проблем используемых технологических процессов и операций;
- навыками работы с проектной и производственной документацией на сооружении и ремонт трубопроводов, а также эксплуатации объектов трубопроводного транспорта.

4. Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетные единицы, 216 часов.

6. Содержание дисциплины

Для прохождения (изучения) производственной практики студенты должны использовать материалы лекций и практических занятий по курсу специальных и общетехнических дисциплин, литературу, рекомендуемую по этим курсам, консультации специалистов предприятия, документацию предприятия, руководящие документы.

7. Форма конечной аттестации

Дифференцированный зачет.

Аннотация программы дисциплины

Преддипломная практика

Направление 21.03.01 Нефтегазовое дело

Образовательная программа (профиль) «Эксплуатация и обслуживание объектов транспорта и хранения нефти, газа и продуктов переработки»

Год приема 2021, форма обучения очно-заочная

1. Цели освоения дисциплины.

Дисциплина «Преддипломная практика» является, завершающим этапом обучения и производится после освоения программ теоретического и практического обучения. Служит для овладения необходимыми профессиональными компетенциями по избранному направлению специализированной подготовки. Во время практики осуществляется сбор материала для подготовки выпускной квалификационной работы (бакалаврской работы).

2. Место дисциплины в структуре ОП бакалавриата

Дисциплина «Преддипломная практика» входит в базовую часть обязательных дисциплин учебного плана, по направлению 21.03.01 Нефтегазовое дело. Дисциплина логически связана с дисциплинами, входящими в «Профессиональный цикл» учебного плана.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- технологические процессы и операции;
- техническую, технологическую, нормативную, служебную документацию и литературу;
- назначение и состав проектной и производственной документации на сооружение и ремонт объектов трубопроводного транспорта;

- основные технологии выполнения работ при сооружении и ремонте трубопроводов.

уметь:

- производить расчет толщины стенки трубопроводов с обязательной проверкой их на прочность, деформацию и устойчивость;
- пользоваться специализированными программными продуктами;
- принять участие в конкретном производственном процессе;
- использовать полученные теоретические знания при освоении специальных дисциплин нефтегазового направления.

владеть:

- навыками применения на практике знаний, полученными во время теоретического обучения;
- методами производства основных видов работ при сооружении и ремонте магистральных трубопроводов, также эксплуатации объектов трубопроводного транспорта;
- навыками анализа проблем используемых технологических процессов и операций;
- навыками работы с проектной и производственной документацией на сооружении и ремонт трубопроводов, а также эксплуатации объектов трубопроводного транспорта.

4. Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единицы, 216 часа.

5. Содержание дисциплины

1. Для прохождения (изучения) преддипломной практики, студенты должны использовать материалы лекций и практических занятий по курсу специальных и общетехнических дисциплин, литературу, рекомендуемую по этим курсам, консультации специалистов предприятия, документацию предприятия, руководящие документы.
2. Собрать необходимый материал для выполнения индивидуального задания.
3. Собрать необходимый материал для написания выпускной квалификационной работы.

7. Форма конечной аттестации

Дифференцированный зачет.