

**Аннотация программы
«Учебная практика по получению первичных умений и навыков, в
т.ч. первичных умений и навыков научно-исследовательской
деятельности»**

Данная учебная дисциплина включена в раздел Б2.У1 «Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» основной образовательной программы по направлению 15.03.02 – «Технологические машины и оборудование», и относится к вариативной части. Осваивается на 1 курсе, во 2 семестре.

Согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 15.03.02 – Технологические машины и оборудование (уровень бакалавриата), Учебная практика может проводиться стационарным или выездным способом.

Учебная практика, как правило, проводится на учебных полигонах и объектах нефтедобычи в форме ознакомительных экскурсий. Учебная практика проводится в производственных подразделениях нефтегазодобывающих предприятий ООО «УК «Татбурнефть», ООО УК «ТаграС – РемСервис», ООО УК «ТМС групп», структурные подразделения ПАО «Татнефть» и др. (или организаций, имеющих производственную базу).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, направленных на формирование у обучающихся комплекса знаний, связанных с функциями и особенностями работы нефтегазопромыслового оборудования, структурой и задачами предприятий нефтегазового комплекса, технической характеристикой, конструктивных особенностей и принципа работы машин и оборудования, самостоятельной организацией работы, поиска необходимой информации, выбора оптимальных методов, навыками написания научно-технического текста, навыками научных публичных выступлений и ведения дискуссий.

Дисциплина направлена на формирование профессиональных ОК-7, ОПК-4, ПК-1 компетенций выпускника.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение промежуточного контроля в форме зачета с оценкой.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

Аннотация программы «Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности»

Данная учебная дисциплина включена в раздел Б2.П1 «Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности» основной образовательной программы по направлению 15.03.02 – «Технологические машины и оборудование», и относится к вариативной части. Осваивается на 2 курсе, в 4 семестре.

Согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 15.03.02 – Технологические машины и оборудование (уровень бакалавриата), технологическая практика, проводится в производственных подразделениях нефтегазодобывающих предприятий структурные подразделения ООО «УК «Татбурнефть», ООО УК «ТаграС-РемСервис», ООО УК «ТМС групп», ПАО «Татнефть» и др..

Содержание дисциплины охватывает:

- структуру и задачи предприятий нефтегазового комплекса;
- функции и особенности работы нефтегазопромыслового оборудования;
- техническую характеристику, конструктивные особенности и принцип работы машин и оборудования;
- назначение инструментов, оборудования, узлов и деталей машин.

Дисциплина направлена на формирование профессиональных ПК-11, ПК-13, ПК-14 компетенций выпускника.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение промежуточного контроля в форме зачета с оценкой.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

Аннотация программы «Технологическая практика»

Данная учебная дисциплина включена в раздел Б2.П2 «Технологическая практика» основной образовательной программы по направлению 15.03.02 – «Технологические машины и оборудование», и относится к вариативной части. Осваивается на 3 курсе, в 6 семестре.

Согласно ФГОС ВО по направлению подготовки 15.03.02 – Технологические машины и оборудование (уровень бакалавриата), технологическая практика, проводится в производственных подразделениях нефтегазодобывающих предприятий структурные подразделения ООО «УК «Татбурнефть», ООО УК «ТаграС – РемСервис», ООО УК «ТМС групп», ПАО «Татнефть» и др..

Содержание дисциплины охватывает:

- функции и особенности работы нефтегазопромыслового оборудования;
- структуру и задачи предприятий нефтегазового комплекса;
- организацию заготовительного производства: виды заготовок, используемое технологическое оборудование, технологические процессы получения заготовок;
- технологические процессы работы узлов и деталей машин.

Дисциплина направлена на формирование профессиональных ПК-11, ПК-13, ПК-14 компетенций выпускника.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение промежуточного контроля в форме зачета с оценкой.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

Аннотация программы «Преддипломная практика»

Преддипломная практика (НИР) включена в раздел «Б2.П3» «Производственные практики» основной образовательной программы по направлению 15.03.02 – Технологические машины и оборудование. Осваивается на 4 курсе в 8 семестре.

Преддипломная практика проводится в производственных подразделениях нефтегазодобывающих предприятий ООО «УК «Татбурнефть», ООО УК «ТаграС – РемСервис», ООО УК «ТМС групп», структурные подразделения ПАО «Татнефть» и др. (или организаций, имеющих производственную базу).

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, направленных на формирование у обучающихся комплекса знаний, включающий:

- глубокие базовые и специальные, естественнонаучные и профессиональные знания в профессиональной деятельности для решения профессиональных задач;
- структуру и задачи предприятий нефтегазового комплекса;
- функции и особенности работы нефтегазопромыслового оборудования;
- техническую характеристику, конструктивные особенности и принцип работы машин и оборудования;
- назначение инструментов, оборудования, узлов и деталей машин.
- тенденции современных научных исследований в нефтегазовой сфере.

Дисциплина направлена на формирование профессиональных ПК-3, ПК-7, ПК-8 компетенций выпускника.

Рабочая программа дисциплины предусматривает проведение промежуточного контроля в форме зачета с оценкой.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часа.