Аннотация к программе производственной практики по профилю специальности ПП.04.01 основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (программа подготовки специалистов среднего звена) 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

Рабочая программа производственной практики по профилю специальности **(очная и заочная формы обучения)** **ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор по исследованию скважин, код 15832)»** 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений *Объем учебной нагрузки: 216 часов*	**Целью проведения** производственной практики по профилю специальности в рамках освоения программы профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор по исследованию скважин, код 15832)» является приобретение обучающимся практического опыта, формирование общих и профессиональных компетенций для подготовки обучающегося к виду деятельности «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих». При проведении производственной практики по профилю специальности в рамках освоения программы профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор по исследованию скважин, код 15832)» каждый обучающийся выполняет следующие виды работ с целью приобретения практического опыта: 1. **ПОв 4.1. Определение технологических параметров по показаниям контрольно-измерительных приборов (КИП)**: — Выполнение определения технологических параметров по показаниям контрольно-измерительных приборов (КИП). 2. **ПОв 4.2. Проведение замеров и определение параметров работы скважины в зависимости от способа добычи и добываемой продукции**: — Выполнение проведения замеров и определения параметров работы скважины в зависимости от способа добычи и добываемой продукции. 3. **ПОв 4.3. Анализ газовоздушной среды**: — Проведение анализа газовоздушной среды. 4. **ПОв 4.4. Контроль состояния прилегающей территории к кустовым площадкам и соблюдение на территории требований охраны окружающей среды**: — Осуществление контроля состояния прилегающей территории к кустовым площадкам, — Выполнения соблюдения на территории кустовых площадок требований охраны окружающей среды. 5. **ПОв 4.5. Подготовка инструментов и материалов к работе по обслуживанию нефтепромыслового оборудования**: — Выполнение подготовки инструментов и материалов к работе по обслуживанию нефтепромыслового оборудования. 6. **ПОв 4.6. Техническое обслуживание устьевого оборудования скважины, обвязки, нефтепромысловых трубопроводов и запорной арматуры**: — Выполнение технического обслуживания устьевого оборудования скважины, обвязки, нефтепромысловых трубопроводов и запорной арматуры. 7. **ПОв 4.7. Определение неисправности устьевого оборудования скважины, обвязки, сборных трубопроводов и запорной арматуры**: — Выполнение определения неисправности устьевого оборудования скважины, обвязки, сборных трубопроводов и запорной арматуры. 8. **ПОв 4.8. Контроль параметров работы фонтанной скважины**:

	— Осуществление контроля параметров работы фонтанной скважины. 9. **ПОв 4.9. Предупреждение, ликвидация гидратных пробок**: — Выполнение предупреждения гидратных пробок, — Выполнение ликвидации гидратных пробок. 10. **ПОв 4.10. Остановка скважины перед ремонтом**: — Выполнение остановки скважины перед ремонтом. При проведении производственной практики по профилю специальности в рамках освоения программы профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор по исследованию скважин, код 15832)» каждый обучающийся демонстрируют следующие качества, позволяющие сформировать общие компетенции: 1. **ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды, за результат выполнения заданий**: — Взятие на себя ответственности за содержание работы членов команды (бригады), выполняемой ими решении производственных задач, — Взятие на себя ответственности за качество выполненных членами команды (бригады) работ, — Взятие на себя ответственности за результат выполнения заданий, вне зависимости от качества достигнутого результата. 2. **ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации**: — Самостоятельное определение задач для своего профессионального и личностного развития, — Проведение самообразования с целью повышения уровня профессионального и личностного развития, — Осуществление текущего планирования повышения уровня своего профессионального и личностного развития. 3. **ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности**: — Осуществление поиска и выполнение сравнительного анализа современных технических решений по повышению эффективности профессиональной деятельности, — Осуществление поиска и выполнение сравнительного анализа современного технологического оборудования, обладающего экономически эффективными характеристиками работы и повышенной степенью надежности, — Формирование предложение и направление их руководству о внедрении новых техники и технологий в профессиональной деятельности. 4. **ОК 12. Осуществлять эффективное трудоустройство и планировать профессиональную карьеру**: — Проявление заинтересованности в трудоустройстве по специальности, — Проявление постоянного интереса в поиске информации и осуществление ее поиска о числе вакансий по профессиям рабочих и должностям служащих, об объеме пакета документов для трудоустройства и порядке их предоставления, — Осуществление планирования своей профессиональной карьеры, — Проявление заинтересованности к карьерному росту по получаемой специальности среднего профессионального образования. При проведении производственной практики по профилю специальности в рамках освоения программы профессионального модуля ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор по исследованию скважин, код 15832)» каждый обучающийся выполняет следующие виды работ, позволяющие сформировать профессиональные компетенции: 1. **ПКв 4.1. Снятие параметров по контрольно-измерительным приборам**: — Выполнение снятия показаний технических средств измерения расхода,

	— Выполнение снятия показаний технических средств измерения давления и температуры, — Выполнение снятия показаний технических средств измерения уровня. 2. **ПКв 4.2. Проведение замеров параметров работы скважин**: — Проведение замера дебита скважины по жидкости, — Проведение замера дебита скважины по газу, — Проведение замера забойных давления и температуры скважины. 3. **ПКв 4.3. Отбор и анализ проб воздушной среды**: — Выполнение отбора проб воздушной среды для последующего анализа, — Выполнение анализа проб воздушной среды, — Выполнение требований охраны труда при осуществлении отбора и анализа проб воздушной среды. 4. **ПКв 4.4. Содержание и обслуживание кустовой и скважинной площадок**: — Выполнение комплекса мер по содержанию кустовой и скважинной площадок в исправном состоянии, — Выполнение периодического технического обслуживания кустовой и скважинной площадок, — Выполнение осмотра кустовой и скважинной площадок в объеме периодического планового осмотра. 5. **ПКв 4.5. Подготовка инструмента и материалов к работе по обслуживанию промыслового оборудования**: — Проведение проверки укомплектованности инструмента и материалов перед началом работы по обслуживанию промыслового оборудования, — Проведение проверки исправности инструмента перед началом работы по обслуживанию промыслового оборудования, — Проведение проверки соответствия материалов, используемых при проведении обслуживания промыслового оборудования, требуемым по составу, количеству, типу (марки). 6. **ПКв 4.6. Обслуживание оборудования скважины, трубопроводной арматуры**: — Выполнение работ по техническому обслуживанию оборудования скважины, — Выполнение работ по обслуживанию запорной и запорно-регулирующей трубопроводной арматуры, — Проведение оценки технического состояния оборудования скважин и трубопроводной арматуры, в том числе и по результатам разборки и дефектации внутренних технических узлов. 7. **ПКв 4.7. Обслуживание и поддержание технологического режима работы фонтанной скважины**: — Выполнение работ по техническому обслуживанию фонтанных скважин, — Выполнение работ по поддержанию технологического режима работы фонтанной скважины, — Осуществление контроля и проведения анализа соответствия фактического технологического режима работы фонтанной скважины заданному (установленному) режиму. 8. **ПКв 4.8. Обслуживание и регулирование параметров работы газовых и газлифтных скважин**: — Выполнение работ по техническому обслуживанию газовых и газлифтных скважин, — Выполнение работ по регулированию параметров работы газовых и газлифтных скважин, — Проведение оценки технического состояния оборудования газовых и газлифтных скважин. 9. **ПКв 4.9. Подготовка скважин к текущему и капитальному ремонтам, прием скважин из ремонта**: — Выполнение подготовки скважин к проведению их текущего ремонта, — Выполнение подготовки скважин к проведению их капитального ремонта скважин, — Выполнение подготовки материалов, инструментов, оборудования, механизмов к проведению текущего и капитального ремонта скважин. **Студенты заочной формы обучения, имеющие стаж трудовой деятельности не менее 6 месяцев по рабочей профессии, по должностям служащих и специалистов, профильным направлению обучения, освобождаются от прохождения производственной практики по профилю специальности, но прохождение**

	процедуры текущего контроля успеваемости (оценка уровня сформированности компетенций) и промежуточной аттестации (оценка практического опыта) для них является обязательным. **Обучающимся по заочной форме выполняют самостоятельно все предусмотренные виды работ, направленные на приобретение практического опыта (ПОв 4.1. - ПОв 4.10.), формирование общих (ОК 7., ОК 8., ОК 9., ОК 12.) профессиональных компетенций (ПКв 4.1. – ПКв 4.9.).** **По итогам проведения производственной практики по профилю специальности обучающийся по очной форме проходит текущий контроль уровня сформированности установленных компетенций и промежуточную аттестацию для оценки приобретенного практического опыта в форме дифференцированного зачета.** **По итогам проведения производственной практики по профилю специальности обучающийся по заочной форме проходит текущий контроль уровня сформированности установленных компетенций и промежуточную аттестацию для оценки приобретенного практического опыта в форме зачета.**