

**Аннотация рабочей программы производственной практики  
ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ  
ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ (15832  
ОПЕРАТОР ПО ИССЛЕДОВАНИЮ СКВАЖИН)**

**Область применения программы**

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) является частью программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

**Цели и задачи производственной практики (по профилю специальности) – требования к результатам прохождения практики:**

Производственная практика (по профилю специальности) направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (15832 оператор по исследованию скважин).

В ходе освоения программы производственной практики (по профилю специальности) студент должен:

**иметь первоначальный практический опыт:**

- проведения различных видов работ по исследованию скважин;
- эксплуатации, обслуживания и профилактического осмотра исследовательских приборов, обеспечения их надежности и работоспособности;
- замера забойного и пластового давления в эксплуатационных и нагнетательных скважинах;
- измерение уровней жидкости в скважине с помощью эхолота и волномера, прослеживание восстановления (падения) уровня;
- участие в проведении замеров дебита нефти и газа, динамометрирования скважин, исследовании скважин глубинными приборами;
- построения термограммы и геотермы для различных пластов;

**уметь:**

- использовать экобиозащитную технику;
- шаблонировать скважины с отбивкой забоя и замером забойного и пластового давления в эксплуатационных и нагнетательных скважинах;
- проводить измерение уровней жидкости в скважине, прослеживать восстановление (падение) уровня жидкости;
- замерять дебит нефти, газа и определять газовый фактор;
- участвовать в проведении исследований дистанционными приборами (дебитомер, расходомер, термометр, влагомер, манометр, газоанализатор);
- анализировать результаты исследовательских работ;

- проводить текущий ремонт аппаратуры и оборудования;

**Результатом освоения** производственной практики (по профилю специальности) профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **«Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (15832 оператор по исследованию скважин)»**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ПК 4.1 Вести технологические процессы по исследованию скважин.

ПК 4.2 Проводить контроль технологических параметров: температуры, давления и расхода по контрольно-измерительным приборам.

ПК 4.3. Проводить обработку и анализ результатов исследования скважин.

ПК 4.4. Принимать участие в испытании опытных образцов оборудования и материалов, отработки новых технологических режимов.

ПК 4.5 Принимать меры по охране окружающей среды и недр

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями

ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды, за результат выполнения заданий

ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации

ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

**Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики (по профилю специальности):**

Всего – 72 часа.