



Департамент образования и науки
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
**БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ
«ЛАНГЕПАССКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**
(БУ «Лангепасский политехнический колледж»)

ОДОБРЕНА
педагогическим советом
(протокол от «20» 11 2025 г. № 4)

УТВЕРЖДЕНА
Директор БУ «Лангепасский
политехнический колледж»
Н.В. Горбунова
Приказ № 999-р
«24» 11 2025 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
– ПРОГРАММА ПЕРЕПОДГОТОВКИ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЕЙ
СЛУЖАЩИХ**

«Оператор по поддержанию пластового давления»
(название дополнительной профессиональной программы повышения квалификации)

(форма обучения: очно-заочная с применением дистанционных технологий,
количество часов 100)

Уровень квалификации: Оператор по поддержанию пластового давления
Присваиваемый разряд: 4

г. Лангепас, 2025

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

1.1. Цель реализации программы

переподготовка рабочих и служащих, уже имеющих профессию рабочего или должность служащего, в целях получения новой профессии или должности с учетом потребностей производства, вида профессиональной деятельности по профессии рабочего, должности служащего «Оператор по поддержанию пластового давления» в соответствии с профессиональным стандартом 19.020 Оператор по поддержанию пластового давления, утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 06.10.2022 № 631н.

1.2. Задачи реализации программы

Подготовка слушателя к выполнению трудовых функций:

ОТФ В Обеспечение технологического процесса ППД

ТФ В/01.4 Проверка технического состояния оборудования для ППД.

ТФ В/02.4 Сопровождение технического процесса ППД.

ТФ В/03.4 Монтаж, демонтаж оборудования для ППД.

ТФ В/04.4 Выполнение вспомогательных работ при ремонте оборудования для ППД.

ТФ В/05.4 Подготовка нагнетательных, поглощающих скважин к капитальному и текущему ремонту.

ТФ В/06.4 Ввод в эксплуатацию оборудования системы ППД после проведения капитального и текущего ремонтов.

ТФ В/07.4 Руководство работой операторов по поддержанию пластового давления более низких разрядов при обеспечении технологического процесса ППД.

ОТФ С Обеспечение технологического процесса работы водозаборных, шурфовых скважин в системе ППД.

ТФ С/01.4 Проверка технического состояния водозаборных, шурфовых скважин.

ТФ С/02.4 Выполнение вспомогательных работ при ремонте оборудования водозаборных, шурфовых скважин.

ТФ С/03.4 Подготовка водозаборных, шурфовых скважин к капитальному и текущему ремонту.

ТФ С/04.4 Ввод в эксплуатацию оборудования водозаборных, шурфовых скважин в системе ППД после проведения капитального и текущего ремонтов.

ТФ С/05.4 Руководство работой операторов по поддержанию пластового давления более низких разрядов при обеспечении технологического процесса работы водозаборных, шурфовых скважин в системе ППД.

1.3. Квалификационные характеристики

Согласно профессиональному стандарту 19.020 Оператор по поддержанию пластового давления, утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 06.10.2022 № 631н, видом профессиональной деятельности выпускника является:

Таблица 1.

Трудовые функции и трудовые действия

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

3.1. Календарный учебный график

Таблица 4.
Календарный учебный график

Наименование учебных дисциплин, профессиональных модулей, практики	Учебные недели и нагрузка в часах							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Вводный модуль. Охрана труда и безопасность	16							
Основы нефтегазового производства.								
Требования охраны труда, промышленной и экологической безопасности.								
Пожаровзрывобезопасность. Оказание первой помощи.								
Технологический модуль. Основы процесса ППД	20							
Цели, задачи и методы поддержания пластового давления.								
Системы сбора и подготовки воды для ППД.								
Химические реагенты в процессе ППД. Контроль качества воды.								
Основы гидравлики и нефтепромысловой геологии.								
Оборудование и эксплуатация установок ППД	20							
Насосное оборудование (центробежные, плунжерные насосы).								
Оборудование для очистки и дегазации воды (отстойники, фильтры).								
Системы КИПиА и автоматики на установках ППД.								
Обвязка оборудования. Арматура, трубопроводы, коммуникации.								
Учебная практика		18						
Производственная практика		24						
Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)		2						