



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 котельной»

(название дополнительной профессиональной программы повышения квалификации)

(форма обучения: очно-заочная, количество часов 124)

Уровень квалификации: Оператор котельной
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 котельной» в соответствии с профессиональным стандартом 40.106 Работник по эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, котлов и трубопроводов пара, утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09.10.2024 года № 534н

1.2. Задачи реализации программы

Подготовка слушателя к выполнению трудовых функций:

ОТФ Д Эксплуатация и обслуживание котельного агрегата, трубопроводов пара и горячей воды

ТФ А/01.3 Осмотр и подготовка котельного агрегата к работе

ТФ А/02.3 Пуск котельного агрегата в работу

ТФ А/03.3 Контроль и управление работой котельного агрегата

ТФ А/04.3 Остановка и прекращение работы котельного агрегата

ТФ А/05.3 Аварийная остановка и управление работой котельного агрегата в аварийном режиме

ТФ А/06.3 Эксплуатация и обслуживание трубопроводов пара и горячей воды.

1.3. Квалификационные характеристики

Согласно профессиональному стандарту 40.106 Работник по эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, котлов и трубопроводов пара, утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09.10.2024 года № 534н, видом профессиональной деятельности выпускника является:

Таблица 1.

Трудовые функции и трудовые действия

Трудовая функция	Трудовые действия
ТФ А/01.3 Осмотр и подготовка котельного агрегата к работе	Проверка наличия и исправности рабочего инструмента, средств индивидуальной защиты и сигнализации Наружный осмотр котельного агрегата, арматуры, гарнитуры Проверка наличия и уровня воды в котельном агрегате, трубопроводах пара и горячей воды, отопительных системах с помощью необходимых приборов и устройств Проверка отсутствия заглушек между фланцами на линии входа и выхода воды из котельного агрегата

Введение. Общие сведения о котельных установках	4							
Устройство и принцип действия котельного оборудования	10							
Основы теплотехники и гидравлики	6							
Топливо и топливное хозяйство	9							
Подготовка воды для котельных установок	8							
Эксплуатация котельных установок	3	11						
Охрана труда, пожарная и промышленная безопасность		10						
Оказание первой помощи пострадавшим		9						
Учебная практика		10	6					
Производственная практика			24					
Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)			2					