



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»)



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

«Оператор технологических установок»
(название дополнительной профессиональной программы повышения квалификации)

(форма обучения: очно-заочная, количество часов 160)

Уровень квалификации: 4

Присваиваемый разряд: 5

Код профессии: 16081

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 технологических установок» в соответствии с профессиональным стандартом 19.027 Работник технологических установок (аппаратов) нефтяной отрасли, утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.10.2021 года № 731н

1.2. Задачи реализации программы

Подготовка слушателя к выполнению трудовых функций:

ОТФ В Обеспечение технологического процесса на технологических установках

ТФ В/01.4 Регулирование параметров технологического процесса технологических установок по показаниям контрольно-измерительных приборов и автоматики (далее - КИПиА), автоматизированных систем управления технологическим процессом (далее - АСУТП)

ТФ В/02.4 Обслуживание оборудования технологических установок

ТФ В/03.4 Контроль качества и расхода сырья, реагентов, катализаторов, присадок, полупродуктов, топливно-энергетических ресурсов, готовой продукции на технологических установках

ТФ В/04.4 Остановка, пуск и вывод на режим единичного оборудования, блоков (отделений) технологических установок и установок в целом

ТФ В/05.4 Выполнение работ по выводу в ремонт и вводу в эксплуатацию после ремонта единичного оборудования, блоков (отделений) технологических установок и установок в целом

ТФ В/06.4 Оформление первичной технической документации по ведению технологического процесса на технологических установках

ОТФ С Обеспечение работы оборудования на установках технологических комплексов, комбинированных и крупнотоннажных установках по переработке нефти и химического сырья (далее - установки высшей категории) под руководством работника более высокого уровня квалификации

ТФ С/01.4 Проверка технического состояния и обслуживание оборудования установок высшей категории

ТФ С/02.4 Проведение комплекса работ по выполнению сливно-наливных операций на установках высшей категории

ТФ С/03.4 Регулирование расхода сырья, реагентов, катализаторов, присадок, топливно-энергетических ресурсов и учет объемов полупродуктов и готовой продукции установок высшей категории

ТФ С/04.4 Регулирование процесса горения в топке технологических печей на установках высшей категории

ТФ С/05.4 Подготовка к выводу в ремонт и вводу в эксплуатацию после ремонта оборудования установок высшей категории

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
Тема 1.1.Введение. Требования охраны труда и промышленной безопасности	16							
Тема 1.2.Технология переработки нефти и газа. Физико-химические основы процесса	16							
Тема 1.3.Технологическое оборудование установок	8	16						
Тема 1.4.Контрольно-измерительные приборы и автоматика		16						
Тема 1.5.Ведение технологического процесса. Пуск и остановка оборудования		8	16					
Промежуточная аттестация			2					
Учебная практика			16					
Производственная практика			6	18				
Выполнение практической квалификационной работы				16				
Итоговая аттестация (квалификационный экзамен)				6				