

Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования
«Учебно-кадровый центр Перспектива-Казань»»

СОГЛАСОВАНО:
На педагогическом совете

«14» января 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор АНО ДПО
«Учебно-кадровый центр Перспектива-Казань»
Э. Р. Яруллина



«15» января 2020 г.

РАБОЧАЯ УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА
профессиональной подготовки
по профессии «Наладчик технологического оборудования»
(4 разряд)

г. Казань
2020 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа предназначена для подготовки по профессии 14995 «Наладчик технологического оборудования» (4 разряд) лиц, отвечающих требованиям допуска:

- достигших возраста 18 лет;

Настоящая рабочая программа (далее - Программа) разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ.
- ЕТКС (профессиональный стандарт отсутствует).

Цель программы - получение теоретических знаний и практических навыков для получения профессии Наладчик технологического оборудования.

Результаты освоения программы профессионального обучения

Компетенции	Результаты освоения программы профессионального обучения
Умение	Наладка и регулирование специального технологического оборудования с различными узлами, схемами и переключениями. Наладка и регулировка сложных приспособлений. Установление оптимальных или допустимых режимов работы оборудования и наблюдение за их устойчивостью. Определение специальными методами качества обрабатываемых изделий и получаемых материалов и полуфабрикатов на обслуживаемом оборудовании. Текущий ремонт и профилактический осмотр оборудования. Определение износа, подгонка и замена отдельных узлов, блоков, каскадов и модулей. Составление дефектных ведомостей. Проверка отремонтированного оборудования. Технические расчеты разверток, передач, шестерен и т.д. Участие в испытании и запуске.
Знание	кинематические, электрические и другие схемы специального технологического оборудования; правила наладки и проверки на точность обслуживаемого оборудования; устройство, назначение и условия применения контрольно-измерительных инструментов и приборов; технологические процессы изготовления изделий на обслуживаемом оборудовании; основные свойства применяемых материалов, методы их обработки и использования; систему допусков и посадок; основы электро-, радио- и теплотехники в пределах выполняемой работы

СОГЛАСОВАНО:
На педагогическом совете

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АНО ДПО
«Учебно-кадровый центр Перспектива-Казань»»
Э. Р. Яруллина



«14» января 2020г.

«15» января 2020г.

УЧЕБНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Профессия – Наладчик технологического оборудования

Квалификация – 4-й разряд

Код профессии: 14995

Цель: подготовка новых рабочих по профессии «Наладчик технологического оборудования»
на 4 разряд

Категория слушателей: высвобождаемые работники и незанятое население

Срок обучения: 320 часов (2 месяца)

№	Наименование курсов и предметов	Кол-во часов
1.	Теоретическое обучение	128
1.1.	Общетехнический курс	38
1.1.1.	Основы инженерной графики	4
1.1.2.	Основы электротехники и микроэлектроники	4
1.1.3	Основы технической механики	4
1.1.4	Метрология и технические измерения	4
1.1.5	Основы материаловедения	4
1.1.6	Основы автоматизации производства	4
1.1.7	Основы автоматизации производства	4
1.1.8	Охрана труда и безопасность жизнедеятельности	10
1.2.	Специальный курс	90
1.2.1.	Методика работы на технологическом оборудовании для производства электронной техники	22
1.2.2	Теоретические основы наладочных работ технологического оборудования	24
1.2.3	Теоретические основы организации службы эксплуатации	22
1.2.4	Основы организации и проведения ремонта	22
2.	Производственное обучение	184
2.1.	Обучение в учебных мастерских	64
2.2.	Обучение на производстве	120
	Консультация	4
	Квалификационный экзамен	4
	ИТОГО	320

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

программы профессиональной подготовки «Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики» на 5-й разряд

Неделя, день недели	1-я неделя					2-я неделя					3-я неделя					4-я неделя				
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
Теоретическое обучение																				
Общетехнический курс																				
Основы инженерной графики	4																			
Основы электротехники и микроэлектроники	4																			
Основы технической механики	4																			
Метрология и технические измерения	4																			
Основы материаловедения			4																	
Основы автоматизации производства			4																	
Основы автоматизации производства				4																
Охрана труда и безопасность жизнедеятельности				4	6															
Специальный курс																				
Методика работы на технологическом оборудовании для производства электронной техники					2			8		4										
Теоретические основы наладочных работ технологического оборудования									4	8			8		4					
Теоретические основы организации службы эксплуатации														4	8			2		
Основы организации и проведения ремонта															6			8		8
Производственное обучение																				
Обучение в учебных мастерских																			8	8

