

УТВЕРЖДАЮ

Директор

УО «Меридиан»

В.А. Гайнетдинов

2024 г.

М.П.



Рабочая учебная программа профессиональной переподготовки
по программе
«Инженер-наладчик»
со сроком обучения 520 часов

г. Стерлитамак
2024 г.

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа
Программа профессиональной переподготовки «Инженер-наладчик» со сроком освоения 520 часов

Разработчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Учебный центр «Меридиан»

Правообладатель программы:

Общество с ограниченной ответственностью «Учебный центр «Меридиан» (далее – ООО «УЦ «Меридиан»)

Нормативный срок освоения программы профессиональной переподготовки 520 часов, при заочной форме обучения с применением дистанционных технологий.

Программа принята и утверждена приказом директора ООО «УЦ «Меридиан» Р.А. Гайнетдинова.

Директор

ООО «УЦ «Меридиан» Р.А. Гайнетдинов

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ	5
3. СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	6
3.1. Учебный план.....*	6
3.2. Календарный учебный график	7
3.3. Содержание учебных модулей	8
4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ.....	11
4.1. Требования к квалификации педагогических кадров	11
4.2. Материально-технические условия реализации программы	11
4.3. Учебно-методическое обеспечение программы	11
5. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ.....	13
Приложение.....	14

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Типовая дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки разработана в соответствии с требованиями:

– Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ (ред. от 8.08.2024 г.) «Об образовании в Российской Федерации»;

– Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499 (ред. от 15 ноября 2013 г.) «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

– Приказа Минздравсоцразвития РФ от 26.08.2010 N 761н (ред. от 31.05.2011 г.) «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников образования» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 06.10.2010 N18638);

– Приказа Минтруда РФ от 30 августа 2021 г. N 580Н «Об утверждении профессионального стандарта «Монтажник слаботочных систем охраны и безопасности»;

1.2. Профессиональная переподготовка проводится по образовательной программе (далее – Программа), разработанной ООО «УЦ «Меридиан».

1.3. Цель – овладение полным объемом систематизированных теоретических и профессиональных навыков, необходимых для работы в сфере наладки оборудования.

1.4. Категория слушателей: специалисты со средним профессиональным образованием, бакалавры, специалисты с высшим профессиональным образованием, магистры.

Особые условия допуска к работе:

– прохождение инструктажа по охране труда;

– прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров;

– прохождение обучения мерам пожарной безопасности;

– наличие не ниже II группы по электробезопасности.

1.5. Объем программы – продолжительность обучения, а также перечень разделов курса обучения устанавливается учебным планом обучения и составляет 520 часов. Повторное обучение проводится не реже одного раза в 5 лет.

1.6. Содержание программы представлено общими положениями, учебным планом, содержанием разделов, планируемыми результатами освоения Программы, условиями реализации и системой оценки результатов освоения Программы.

1.7. Форма обучения – заочная с применением дистанционных технологий, электронное обучение.

1.8. Организационно-педагогические условия: образовательный процесс осуществляется на основании учебного плана и регламентируется расписанием занятий для каждой учебной группы.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ

1. Слушатель должен повысить общие профессиональные компетенции, включающие в себя способности:

- Анализировать и систематизировать информацию
- Работать в команде
- Решать проблемы и принимать решения
- Обучаться и развивать профессиональные навыки
- Оценивать риски

2. Слушатель должен получить профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности:

- Наладка и тестирование оборудования
- Обслуживание и ремонт технических систем
- Управление процессами наладки
- Монтаж и демонтаж оборудования
- Проведение технической документации

3. Слушатель должен знать:

- Основы электротехники и автоматизации
- Принципы работы технического оборудования
- Методы диагностики и устранения неисправностей
- Стандарты и нормативные документы в области наладки
- Основы безопасности и охраны труда

4. Слушатель должен уметь:

- Осуществлять наладку и конфигурацию оборудования
- Выполнять диагностику и ремонт технических систем
- Читать и интерпретировать техническую документацию
- Работать с измерительными приборами
- Проводить тестирование и верификацию систем

5. Слушатель должен владеть:

- Навыками работы с современным программным обеспечением для наладки
- Основами управления проектами
- Коммуникативными навыками для взаимодействия с коллегами и клиентами
- Методами анализа производственных процессов
- Практическими навыками работы с ручным и электрическим инструментом

По результатам итоговой аттестации по профессиональной переподготовке «Инженер-наладчик» лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме и получившим положительную оценку на аттестации, образовательная организация выдает диплом о профессиональной переподготовке установленного образца.

3. СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

3.1. Учебный план

программы профессиональной переподготовки
«Инженер-наладчик»

Категория слушателей: специалисты со средним профессиональным образованием, бакалавры, специалисты с высшим профессиональным образованием, магистры

Срок обучения: 520 часов

Форма обучения: заочная с применением дистанционных технологий, электронное обучение

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	СРС	
1	Основы технической механики	57	53	4	СРС
2	Основы электротехники	57	53	4	СРС
3	Общие требования промышленной безопасности и охраны труда	57	53	4	СРС
4	Подготовка к монтажу слаботочного электрооборудования систем охраны и безопасности объектов капитального строительства	57	53	4	СРС
5	Монтаж кабельных трасс, соединительных устройств, коробок и кабельно-проводной продукции слаботочных линий связи для комплексов технических средств охраны и безопасности	57	53	4	СРС
6	Проверка проведенного монтажа (кабельных трасс, соединительных устройств, коробок и кабельно-проводной продукции слаботочных линий связи для комплексов технических средств охраны и безопасности) и соединений в соответствии с технической документацией и проектной документацией	57	53	4	СРС
7	Монтаж и проверка подключения внешних линий связи для подключения объектовых оконечных устройств к пультовым устройствам систем централизованной охраны и безопасности	57	53	4	СРС
8	Монтаж слаботочного электрооборудования систем охраны и безопасности объектов капитального строительства и проверка проведенного монтажа и соединений в коммутирующих узловых устройствах в соответствии с технической документацией и проектной документацией	58	54	4	СРС
9	Выполнение пусконаладочных работ смонтированного объектового комплекса систем охраны и безопасности	57	55	2	СРС
	Итоговая аттестация	6	0	6	ИАР
	Итого	520	480	40	

СРС – самостоятельная работа слушателя

3.2. Календарный учебный график программы профессиональной переподготовки «Инженер-наладчик»

[illegible]