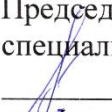



МИНИСТЕРСТВО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
И ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«КОЛЛЕДЖ МАШИНОСТРОЕНИЯ И ТРАНСПОРТА»  
КГБ ПОУ «КМТ»

СОГЛАСОВАНО:

Председатель МК  
специальных дисциплин  
  
К.В.Луцковская  
«1» 09 2021г.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УПР  
 И.В.Журавлева  
«8» 09 2021

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

ДИСЦИПЛИНА ОП. 04 «ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ»

Профессия: 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения

Преподаватель: Дикова Л.Н.

Владивосток 2021г

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>стр.</b> 4
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	5
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	8
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	9

# **1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.04**

## **Охрана труда и техника безопасности**

### **1.1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессиям 09.01.01 «Наладчик аппаратного и программного обеспечения».

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовки по рабочим профессиям.

### **1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

### **1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- выполнять санитарно-технологические требования на рабочем месте и в производственной зоне, нормы и требования гигиены и охраны труда;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- правила техники безопасности и охраны труда при работе с электрооборудованием;
- нормативные документы по использованию средств вычислительной техники и видеотерминалов;
- виды и периодичность инструктажа по технике безопасности и охране труда.

### **1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 44 часа, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часа;  
самостоятельной работы обучающегося 12 часов.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<i>44</i>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<i>32</i>
в том числе:	
практические занятия	<i>20</i>
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<i>12</i>
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета.</i>	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.04 «Охрана труда и техника безопасности».

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся.	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Охрана труда</b>		32	
<b>Введение</b>	Задачи и содержание охраны труда.	1	2
<b>Тема 1.1. Основы трудового законодательства</b>	Общая характеристика трудового кодекса и профессионально значимых положений законов. Трудовой договор. Порядок приема и увольнения с работы; рабочее время и время отдыха. Трудовой распорядок и дисциплина труда. Обязанности работников в области охраны труда.	5	
<b>Тема 1.2 Управление охраной труда.</b>	Организация Охраны труда на предприятии Обучение \охране труда. Контроль за соблюдением охраны труда	2	2
<b>Тема 1.3 Травматизм и профессиональные заболевания.</b>	Опасные и вредные факторы на производстве и соответствующие им риски профессиональной деятельности. Причины травматизма и профзаболеваний. Расследование несчастных случаев на производстве. Меры по предупреждению травматизма и профзаболеваний. Принципы снижения вероятности возникновения опасностей и их последствий в профессиональной деятельности.	3	2
	<b>Практическая работа:</b> Определение опасных и вредных факторов на заданном участке производства, заполнение акта о несчастном случае.	2	
<b>Тема 1.4 Основы пожарной безопасности</b>	Требование к пожарной безопасности объекта. Первичные средства пожаротушения	2	2
	<b>Практическая работа:</b> Применение средств пожаротушения при условном пожаре. Отработка навыков эвакуации из помещений.	2	
<b>Тема 1.5 Безопасность труда по специальности.</b>	Санитарно-технологические требования на рабочем месте Нормы и требования гигиены и охраны труда	1	2
	<b>Практическая работа:</b> Изучение САНПиН по специальности. Решение ситуационных задач.	2	
<b>Тема 1.6 Электробезопасность.</b>	Действие электрического тока на организм человека. Опасность прикосновения к токоведущим частям и шагового напряжения. Средства защиты от поражения электрическим током. Организационные мероприятия по предупреждению поражения электрическим током. Оказание первой помощи пострадавшим от электрического тока. Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок.	3	2
	<b>Практическая работа:</b> Приобретение навыков проведения инструктажей; приобретение навыков оказания	4	

	первой помощи.		
<b>Тема 1.7</b> <b>Правила техники безопасности и охраны труда при работе с электрооборудованием</b>	Правила техники безопасности и охраны труда при работе с электрооборудованием	1	2
	<b>Практическая работа:</b> <i>Практическая работа</i> : Разработка инструкций по охране труда на рабочем месте.	2	
<b>Дифференцированный зачет</b>		2	
<b>Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы:</b> Законодательная основа охраны труда в РФ Вредные и опасные факторы на рабочем месте наладчика.. Электробезопасность в моей профессии. Профилактические меры для снижения уровня пожарной опасности на производстве. Требование безопасности при работе с видеотерминалами. История развития охраны труда в России.		12	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.**

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий.

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения.**

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

Основные источники:

- 1) Конституция Российской Федерации (Федеральный Конституционный закон с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 1 июля 2020)
- 2) Трудовой кодекс Российской Федерации по состоянию на 1 июля 2020г.
- 3) Федеральный закон от 24.07.1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».
- 4) Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
- 5) Федеральный закон от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
- 6) Приказ Минэнерго РФ от 13.01.2003 г. № 6 «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 7) Приказ Минэнерго РФ от 08.07.2007 г. № 204 «Правила устройства электроустановок».

#### **4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Контроль и оценка** результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, рефератов.

<b>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
<b>Умения:</b>	
выполнять санитарно-технические требования на рабочем месте и в производственной зоне, нормы и требования гигиены и охраны труда;	Оценка выполнения практических работ, тестирование, контрольные работы.
<b>Знания:</b>	
- правила техники безопасности и охраны труда при работе с электрооборудованием; - нормативные документы по использованию средств вычислительной техники и видеотерминалов; - виды и периодичность инструктажа по технике безопасности и охране труда.	Оценка выполнения практических работ, тестирование, контрольные работы.