

Министерство образования Красноярского края
Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

Рассмотрено на заседании
Методического совета

Протокол № 2 от 15.02 2021г.
Председатель методического совета
Кучина Н.В. К.В.

УТВЕРЖДАЮ
Директор КГБПОУ «Игарский
многопрофильный техникум»

Андреева М.А. М.А. Андреева
«15» 02 2021г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.03 ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ
по профессии

18.01.29 Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов

г. Игарка 2021г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) (Приказ Минобрнауки России от 02.09.2013 № 921 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 240101.04 Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20.08.2013 регистрационный № 29662);

Организация – разработчики: КГБПОУ «Игарский многопрофильный техникум»

Разработчики:

Семенов Олег Николаевич, мастер производственного обучения КГБПОУ «Игарский многопрофильный техникум»

Харченко Ирина Вячеславовна, методист КГБПОУ «Игарский многопрофильный техникум»

Рекомендована Методическим советом КГБПОУ «Игарский многопрофильный техникум»

Протокол заседания Методического совета КГБПОУ «Игарский многопрофильный техникум» № 2 от «15» февраля 2021г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.03 Охрана труда и техника безопасности

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии **18.01.29 Мастер по обслуживанию магистральных трубопроводов**

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;

обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;

анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

воздействие негативных факторов на человека;

правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;

ОК 2.Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3.Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК7.Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

ПК1.1Выполнять монтаж и эксплуатацию автоматических станций, установок электрозащиты.

ПК1.2Проводить наладку и ремонт автоматических станций, установок электрозащиты

ПК1.3Обеспечивать наладку и ремонт измерительных приборов противокоррозионной защиты.

- ПК 1.4 Выполнять правила техники безопасности, пожарной безопасности.
- ПК2.1 Контролировать состояние защитного покрытия и коррозионное состояние трубопроводов и сооружений.
- ПК2.2 Производить текущий ремонт сооружений на трассе и линий связи.
- ПК 2.3. Соблюдать правила безопасности при эксплуатации магистральных трубопроводов.
- ПК 2.4. Обеспечивать своевременное и качественное ведение техдокументации.

1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:
 Максимальной учебной нагрузки обучающегося 60 часов, в том числе:
 обязательной аудиторной учебной нагрузки - 40 часов;
 самостоятельной работы - 20 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Количество во часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	60
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	40
в том числе:	
практические работы	10
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	20
составление конспектов в тетради	16
написание сообщений на заданную тему	4
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

2.2. Примерный тематический план и содержание учебной дисциплины Охрана труда и техника безопасности

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Охрана труда		60	
Введение	Основы законодательства об охране труда. Коллективный и трудовой договор.	1 1	1
Тема 1. Общие вопросы охраны труда	Права и гарантии работников в области охраны труда. Инструктажи по технике безопасности. Производственный травматизм и производственные заболевания. Несчастные случаи на производстве. Расследование и учет несчастных случаев на производстве.	1 1 2 2	2
Тема 2. Организация труда и отдыха работников	Основы трудового законодательства о рабочем времени, режимы труда и отдыха. Опасные и вредные производственные факторы и их влияние на организм человека.	1 1	2
	Практическая работа Применение методов и средств защиты от опасностей технических систем и технологических процессов.	2	
Тема 3. Опасность поражения человека электрическим током	Характеристика производственного электротравматизма: виды электротравм. Классификация производственных помещений и причин электротравматизма. Действие электрического тока на организм человека.	1 2 1	2
	Практическая работа Изучение факторов, влияющих на исход поражения человека электрическим током.	2	
Тема 4. Производственная санитария	Микроклимат в производственных помещениях. Запыленность и загазованность воздуха. Вентиляция.	2 1	2
	Отопление и водоснабжение. Защита от шума и вибрации. Производственное освещение.	2 1	
	Практическая работа Изучение СИЗ. Правила пользования СИЗ.	2	
Тема 5. Пожарная безопасность	Горение и основные причины пожара.	2	2

	Классификация веществ и производственных объектов по пожарной безопасности. Средства пожаротушения. Эвакуация людей при пожаре.	2 1 1	
	Практическая работа Правила пользования средствами пожаротушения. Оказание первой медицинской помощи пострадавшим от действия электрического тока, получившего ожоги и переломы конечностей.	4	
Тема 6. Оказание первой медицинской помощи	Оказание первой медицинской помощи при переломах, вывихах. Оказание первой медицинской помощи при ожогах, ссадинах, порезах, обморожении. Оказание первой медицинской помощи при поражении человека электрическим током. Оказание первой медицинской помощи при отравлениях, солнечном ударе.	1 1 1 1	
	Самостоятельная работа Составление конспектов в рабочей тетради по теме: «Классификация помещений по степени опасности поражения электрическим током» «Электрозашитные средства» Ответственность за нарушение требований охраны труда. Несчастные случаи на производстве. Порядок оформления актов Н-1 о несчастном случае. Правила тушения огня. Оказание первой медицинской помощи. Плакаты и знаки безопасности. Сообщение на тему: «Защита от опасных и вредных производственных факторов»	20	
	Всего	60	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия кабинета по «Охране труда»:

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- средства пожаротушения;
- плакаты «Оказание первой медицинской помощи», «Электробезопасность»;
- медицинская аптечка;

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением, экран и проектор.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Куликов О.Н. Охрана труда в металлообрабатывающей промышленности: учебник для нач.проф. образования/О.Н. Куликов, Е.И. Ролин. – 2-е изд.стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2015. – 144 с.

Дополнительные источники:

1. Электробезопасность при эксплуатации электроустановок промышленных предприятий: учебн.для нач.проф.образования. – М.: ИРПО; ПрофОбрИздат, 2015.-240 с.

Интернет – ресурсы:

1. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. Режим доступа <http://fcior.edu.ru>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения контрольных и самостоятельных работ.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
Умения:	
Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов	оценка результатов выполнения практической работы
Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности	практические занятия
Анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности	оценка результатов в ходе практических работ
Знания:	
Воздействие негативных факторов на человека	оценка результатов выполнения самостоятельной работы
Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации	контрольная работа, внеаудиторная самостоятельная работа