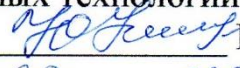


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ
КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НОРИЛЬСКИЙ ТЕХНИКУМ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
И СЕРВИСА»

УТВЕРЖДАЮ
заместитель директора
по научно-методической работе
Норильского техникума промышлен-
ных технологий и сервиса
 Ю. М. Налетова
«30» мая 2019г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ОП. 07 ОХРАНА ТРУДА
15.01.30 Слесарь

Количество часов – 36

Составитель: Зиновьева Марина Валентиновна, преподаватель высшей
квалификационной категории

Рабочая программа разработана на основе Федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования (утвержден Приказом от 02.08.2013 N 817 по профессии 15.01.30 Слесарь и в соответствии:

– с Положением «О порядке разработки и требованиях к содержанию и оформлению рабочих программ учебных дисциплин, профессиональных модулей на основе ФГОС в краевом государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении среднего профессионального образования «Норильский техникум промышленных технологий и сервиса», утвержденным приказом директора Норильского техникума промышленных технологий и сервиса от 21 декабря 2018 г. № 01-11/297.

Организация-разработчик: КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «НОРИЛЬСКИЙ ТЕХНИКУМ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СЕРВИСА»

СОДЕРЖАНИЕ

1	ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Охрана труда

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 15.01.30 Слесарь, входящей в укрупненную группу профессий 15.00.00 Машиностроение

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: учебная дисциплина относится к вариативной части общепрофессионального цикла

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

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

- оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте;
- пользоваться средствами индивидуальной и групповой защиты;
- применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях;
- использовать экипировку и противопожарную технику; определять и проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.

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

- виды и правила проведения инструктажей по охране труда;
- возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;
- действие токсичных веществ на организм человека;
- законодательство в области охраны труда; меры предупреждения пожаров и взрывов;
- нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности;
- общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях;
- основные источники воздействия на окружающую среду;
- основные причины возникновения пожаров и взрывов;
- особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве;
- правовые и организационные основы охраны труда на предприятии, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных

объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии;

- права и обязанности работников в области охраны труда;
- правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов;
- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;
- предельно допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средства защиты;
- принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;
- средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов.

Освоенные знания и умения способствуют формированию следующих компетенций: ОК 1 – 7, ПК 1.1 – 1.3, ПК 2.1 – 2.3, ПК 3.1 - 3.2.

1.4 Количество часов на освоение программы дисциплины

Максимальная учебная нагрузка обучающегося – 54 часа, в том числе:
обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – 36 часов;
самостоятельная работа обучающегося – 18 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
практические занятия	18
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	18
в том числе:	
работа над конспектом лекций	11
подготовка рефератов, презентаций	5
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся		Объем часов	Уровень освоения
Тема 1 Требования охраны труда.	Содержание материала			
	1.	Определение и социально-экономическая значимость охраны труда. Цели и задачи предмета.	1	2
	2.	Основные понятия и правовые основы охраны труда. Основные принципы регулирования трудовых отношений.	1	2
	3.	Права и обязанности работодателей в области охраны труда.	1	2
	4.	Ответственность за нарушение требований охраны труда. Виды ответственности и их характеристика.	1	2
	5.	Виды режимов рабочего времени и отдыха Порядок установления и изменения режимов рабочего времени. Нормы и учет рабочего времени.	1	2
	Самостоятельная работа: Работа над конспектом лекции.			
Тема 2. Вредные и опасные производственные факторы	Содержание материала			
	6.	Понятие вредных и опасных производственных факторов. Их классификация и виды.	1	2
	7.	Действие токсичных веществ на организм человека. Предельно допустимые значения вредных и опасных производственных факторов.	1	2
	8.	Индивидуальные средства защиты работающих. Понятие, классификация, свойства.	1	2
	9.	Коллективные средства защиты. Средства индивидуальной защиты ног, рук, глаз, органов слуха, дыхания.	1	2
	10.	Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная.	1	2
	11.	Порядок и нормы обеспечения работников специальной одеждой	1	2

	12.	Определение и классификация чрезвычайных ситуаций техногенного происхождения. Виды стихийных явлений и их последствия. Их последствия.	1	2
	13.	Способы защиты работающих и населения от чрезвычайных ситуаций.	1	2
	Лабораторная работа		-	
	Практическая работа			
	14.	«Анализ вредных и опасных факторов. Разработка мероприятий по охране производственной среды».	2	
	15.			
	16.	«Подбор и применение средств индивидуальной защиты. Применение некоторых видов индивидуальной защиты».	2	
	17.			
	18.	«Разработка мероприятий по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций».	2	
	19.			
Самостоятельная работа: Подготовить презентацию «Вредные и опасные производственные факторы». Работа над конспектом лекции.				
Тема 3.Основные понятия пожарной безопасности	Содержание материала			
	20.	Основные понятия пожарной безопасности. Причины возникновения пожаров.	1	2
	21.	Права и обязанности граждан в области пожарной безопасности.	1	2
	22.	Основные требования пожарной безопасности.	1	2
	23.	Требования пожарной безопасности к производственным помещениям.	1	2
	24.	Характеристики основных взрывопожароопасных веществ и жидкостей. Правила их хранения	1	2
	25.	Назначение, классификация средств пожаротушения и их применение. Правила поведения при пожаре на территории предприятия.	1	2
	26.	Меры личной безопасности в случае возникновения пожаров. Правила эвакуации в случае пожара.	1	2
	Лабораторная работа		-	
	Практическая работа		2	
	27	«Рассмотрение конструкционных особенностей, принципа действия пенных, порошковых и углекислотных огнетушителей».	1	
	28	«Отработка действий по эвакуации в случае возникновения пожара».	1	

	Самостоятельная работа: Подготовить презентацию Назначение, классификация средств пожаротушения и их применение. Правила поведения при пожаре на территории предприятия. Работа над конспектом лекции.		
Тема Основные понятия промышленной безопасности	Содержание материала		
	29. Основные понятия промышленной безопасности. Основные требования промышленной безопасности к инструментам и оборудованию. Организация рабочего места.	1	2
	30. Средства и методы повышения безопасности труда. Личная и производственная санитария.	1	2
	31. Виды травм и ран и электротравм. Оказание первой доврачебной помощи при получении травм и ран.		2
	32. Виды кровотечения. Оказание первой доврачебной помощи при кровотечении		2
	Лабораторная работа	-	
	Практическая работа	2	
	33. Расчет возможных производственных факторов и составление плана мероприятий по улучшению безопасности труда».	1	
	34. Составление алгоритма действия - Оказание первой доврачебной помощи при поражении током.	1	
	35. Отработка действий по накладываю стерильной повязки, кровоостанавливающего жгута».	1	
	Дифференцированный зачет	2	

1. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Материально-техническое обеспечение

Реализация программы дисциплины осуществляется в учебном кабинете «Охрана труда»

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- образцы средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи;
- средства оказания первой медицинской помощи;
- учебно-техническое оборудование для военной подготовки;
- экранно-звуковые пособия.

Технические средства обучения:

- компьютер;
- телевизор;
- проектор;
- DVD;
- экран.

1.2. Информационное обеспечение обучения

Нормативно-правовые источники:

1. Федеральный закон от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».
2. Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
3. Федеральный закон от 21 декабря 1994 г. N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
4. Трудовой Кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ.

Основные источники:

1. Девисилов В.А. Охрана труда. М., Форум 2016
2. Коробко В.И. Охрана труда: учебное пособие – М.: Юнити, 2015
3. Татаренков В.И., Ромейко В.Л., Ляпина О.П. Основы безопасности труда в техносфере. Учебник. – М.: Инфра-М, 2014
4. Сердюк В.С., Бакико Е.В. Оценка экономической эффективности мероприятий по охране труда (методические указания). Омск: Эксмо, 2016
5. Глебова Е.В. Производственная санитария и гигиена труда:

Учеб. пособие/ Е.В. Глебова. – М.: Высш. шк., 2015

Дополнительные источники:

1. Арустамов Э.А. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студ. сред. проф. учеб. Заведений – М.: Академия, 2016.
2. Сердюк В.С., Игнатович И.А., Кирьянова Е.Н., Стищенко Л.Г. Безопасность жизнедеятельности. Омск: Эксмо, 2013.
3. Безопасность труда в промышленности. Научный журнал широкого профиля. – М.: ФГУП «Научно-технический центр по безопасности в промышленности».
4. Охрана труда и социальное страхование. Ежемесячный журнал. – М.: ред. журн. «Охрана труда и социальное страхование».
5. Комплект учебно-наглядных пособий, плакатов.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
УМЕНИЯ:	
- оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте;	- оценка результатов выполнения практических работ
- пользоваться средствами индивидуальной и групповой защиты;	- оценка результатов выполнения практических работ
- применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях;	- оценка результатов выполнения практических работ
- использовать экобиозащитную и противопожарную технику; определять и проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;	- оценка результатов выполнения практических работ
- соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.	- оценка результатов выполнения практических работ
ЗНАНИЯ:	
- виды и правила проведения инструктажей по охране труда;	устный опрос - тестирование
- возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;	- устный опрос - подготовка презентаций
- действие токсичных веществ на организм человека;	устный опрос - тестирование
- законодательство в области охраны труда; меры предупреждения пожаров и взрывов;	- устный опрос - подготовка презентаций
- нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии	устный опрос - тестирование

и пожаробезопасности;	
- общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях;	устный опрос - тестирование
- основные источники воздействия на окружающую среду;	устный опрос - тестирование
- основные причины возникновения пожаров и взрывов;	устный опрос - тестирование
- особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве;	устный опрос - тестирование
- правовые и организационные основы охраны труда на предприятии, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии;	устный опрос - тестирование
- права и обязанности работников в области охраны труда;	устный опрос - тестирование
- правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов;	устный опрос - тестирование
- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;	устный опрос - тестирование
- предельно допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средства защиты;	устный опрос - тестирование
- принципы прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях;	устный опрос - тестирование
- средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов.	устный опрос - тестирование