



УТВЕРЖДАЮ:
Зам.директора по УР ГБПОУ
«СТАПМ им. Д.И.Козлова»
Н.В. Кривчун
« 12 » 2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП. В.10. ОХРАНА ТРУДА НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ
Общеобразовательного цикла
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
15.01.25 Станочник (металлообработка)

ОДОБРЕНО

Цикловой комиссией
общепрофессиональных дисциплин
Председатель

Муракова Г.В.

«30» 2016 г.

Составитель: Кадацкая Р. Б. преподаватель ГБПОУ «СТАПМ им. Д.И. Козлова»

Эксперты:

Техническая экспертиза: Муракова Г.В. председатель цикловой комиссии общепрофессиональных дисциплин ГБПОУ «СТАПМ им. Д.И. Козлова»

Содержательная экспертиза: Ляпнева Н.М. старший методист ГБПОУ «СТАПМ им. Д.И. Козлова»

Рабочая программа разработана с учетом профессионального стандарта по профессии «Станочник широкого профиля», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 апреля 2015г. №239н, а также рекомендаций со стороны предприятия АО «РКЦ» Прогресс».

Рабочая программа разработана в соответствии с разъяснениями по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования, утвержденными И.М. Реморенко, директором Департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 августа 2009 года.

Содержание программы реализуется в процессе освоения студентами основной профессиональной образовательной программы в формате дуального обучения совместно с АО «РКЦ»Прогресс» по профессии.

СОДЕРЖАНИЕ

ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ	
ДИСЦИПЛИНЫ.....	4
СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ	
ДИСЦИПЛИНЫ.....	6
УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИС-	
ЦИПЛИНЫ.....	13
КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ	
ДИСЦИПЛИНЫ.....	14

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Введение в профессию: общие компетенции профессионала

1.1. Область применения программы

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих профессии среднего профессионального образования по профессии 15.01.25 Станочник (металлообработка).

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

дисциплина входит в общепрофессиональный цикл ОПОП СПО (вариативная часть).

1.3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

В соответствии с требованиями профессионального стандарта по профессии Станочник широкого профиля (номер уровня квалификации - 3) обучающийся должен

уметь:

- Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правилами организации рабочего места станочника
- Соблюдать правила по охране труда, пожарной и промышленной безопасности при проведении работ

знать:

- Правила по охране труда, пожарной и промышленной безопасности при ведении работ;
- Правила применения средств индивидуальной и коллективной защиты

С целью приведения содержания рабочей программы дисциплины в соответствие с рекомендациями АО «РКЦ «Прогресс» и профессионального стандарта обучающийся должен:

уметь:

- Использовать средства и способы пожаротушения на рабочем месте;
- Определять виды опасных и вредных факторов на рабочем месте.

знать:

- Организацию охраны труда на предприятии;
- Виды инструктажей на предприятии.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной деятельности	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	36
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	24, в т.ч. в ОО-14часов, на предприятии-10часов
Практические занятия (на предприятии)	11
Контрольная работа	2
Самостоятельная работа студента (всего) в том числе: <i>Выполнение домашних практических заданий по лекционному курсу;</i> <i>Написание рефератов;</i> <i>Подготовка ответов на контрольные вопросы;</i> <i>Подготовка сообщений.</i>	12
Промежуточная аттестация в форме	зачет

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Введение в профессию: общие компетенции профессионала

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)		Место организации обучения и/или название лаборатории, кабинета	Объем часов	Уровень освоения
1	2			3	4
Раздел 1. Правовые и организационные основы охраны труда					
Тема 1.1. Правовые вопросы охраны труда	Содержание учебного материала: Основные направления государственной политики в области охраны труда. Правовое поле; обязанности работника и работодателя в области охраны труда. Обязанности работодателя по созданию безопасных условий труда. Правовые и организационные основы охраны труда. Правовое поле в области охраны труда и производственной безопасности. Реализация основных направлений по обеспечению безопасности труда (правовые, экономические, организационные, технические и санитарно-гигиенические меры). Цели, задачи и принципы правового регулирования охраны труда		ГБПОУ «СТАПМ им. Д.И.Козлова» Кабинет Охраны труда	1	1
Тема 1.2. Государственная система управления охраной труда	Содержание учебного материала: Основополагающие принципы построения единой государственной системы управления охраной труда. Государственный надзор и контроль за соблюдением трудового законодательства в области охраны труда. Организация и обеспечение прав работников на охрану труда на предприятиях. Обеспечение прав работников на охрану труда		ГБПОУ «СТАПМ им. Д.И.Козлова» Кабинет Охраны труда	1	1
Тема 1.3. Трудовой договор	Содержание учебного материала: Трудовой кодекс РФ. Юридические основы трудового договора. Заключение трудового договора. Изменение трудового договора. Прекращение трудового договора. Рабочее время и время отдыха. Гарантии и компенсации. Трудовой распорядок. Дисциплина труда		ГБПОУ «СТАПМ им. Д.И.Козлова» Кабинет Охраны труда	1	1
Тема 1.4. Производственный травматизм и его профилактика	Содержание учебного материала: Основные понятия о травматизме. Классификация травматизма. Расследование и оформление несчастных случаев на производстве. Виды инструктажей. Контроль обеспечения безопасности труда. Методы анализа травматизма. Мероприятия по предупреждению травматизма. Непроизводственный травматизм		ГБПОУ «СТАПМ им. Д.И.Козлова» Кабинет Охраны труда	1	1

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Место организации обучения и/или название лаборатории, кабинета	Объем часов	Уровень освоения
	Самостоятельная работа при изучении раздела 1. Подготовка к ответам на контрольные вопросы по теме «Коллективный договор и соглашения»; Подготовка доклада по теме «Организация охраны труда на машиностроительном предприятии»; Подготовка сообщения по теме «Особенности труда женщин и молодежи».	Внеаудиторная самостоятельная работа выполняется в библиотеке, дома, в сети интернет	4	
Раздел 2. Гигиена труда и производственная санитария	Содержание учебного материала: Понятие о физиологии труда. Воздушная среда рабочей зоны. Освещение. Вредные и опасные производственные факторы. Влияние шума и вибрации на организм человека. Утомление. Рациональная организация рабочего места с учетом требований эргономики. Экобиозащитная техника		4	
Тема 2.1. Понятие о физиологии и психо-логии труда		ГБПОУ «СТАПМ им. Д.И.Козлова» Кабинет Охраны труда	2	
	Самостоятельная работа при изучении раздела 2. Подготовка к ответам на контрольные вопросы по теме «Общая гигиеническая оценка условий труда»	Внеаудиторная самостоятельная работа выполняется в библиотеке, дома, в сети интернет	2	
Раздел 3. Основы пожарной безопасности	Содержание учебного материала: Виды горения. Пожароопасные свойства веществ и материалов. Классификация пожаров. Первичные средства пожаротушения. Пожарная техника. Организация мероприятий по предупреждению пожаров.		5	1
Тема 3.1. Пожарная безопасность на объектах машиностроительного производства		ГБПОУ «СТАПМ им. Д.И.Козлова» Кабинет Охраны труда	1	
	Самостоятельная работа при изучении раздела 2. Подготовка к ответам на контрольные вопросы по теме «Причины ошибочных действий человека, причины возникновения опасных ситуаций и несчастных случаев на производстве».	Внеаудиторная самостоятельная работа выполняется в библиотеке, дома, в сети интернет	2	
Раздел 4. Обеспечение	Содержание учебного материала:			

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Место организации обучения и/или название лаборатории, кабинета	Объем часов	Уровень освоения
безопасных условий труда. Электробезопасность				
Тема 4.1. Действие электрического тока Меры безопасности при работах на электрифицированных участках. Классификация работ в электроустановках. Средства защиты	Особенности и виды поражения электрическим током. Электротравмы. Степень и опасность воздействия электрического тока. Электрический ток, основные параметры. Понятия о системе электроснабжения предприятия. Степени воздействия переменного тока на организм человека. Опасность поражения электрическим током в зависимости от условий производственных помещений. Классификация переменного тока промышленной частоты по степени воздействия на организм человека (ощутимый, неотпускающий, фибрилляционный) Классификация групп по электробезопасности. Требования к группам по электробезопасности, проверка знаний работников. Защитные меры в электроустановках для предупреждения поражения человека электрическим током. Виды электрозащитных средств, порядок их содержания. Правила и порядок пользования средствами защиты. Опасность поражения электрическим током в зависимости от условий производственных помещений	ГБПОУ «СТАПМ им. Д.И.Козлова» Кабинет Охраны труда	2	
	Самостоятельная работа при изучении раздела 4. Подготовка к ответам на контрольные вопросы: Виды поражения электрическим током: местные поражения (ожоги, в том числе с обгоранием, электрические знаки, металлизация кожи, механические повреждения, электроофтальмия). Общие поражения (сбои в функционировании центральной нервной системы, органов дыхания и кровообращения, потеря сознания, расстройства речи, судороги, нарушение дыхания, мгновенная смерть) Подготовка сообщения по теме «Оказание помощи пострадавшим от действия и выше 1000 В». электрического тока в электроустановках до 1000 В	Внеаудиторная самостоятельная работа выполняется в библиотеке, дома, в сети интернет	2	
Раздел 5. Основы безопасности технологических процессов				
Тема 5.1. Требования безопасности при работе на металлообрабатывающих станках	Содержание учебного материала: Общие требования безопасности при обработке металлов резанием. Защита от пыли и стружки.	ГБПОУ «СТАПМ им. Д.И.Козлова» Кабинет Охраны труда	1	
Тема 5.2. Техника	Обеспечение безопасности труда при выполнении работ на станках с ЧПУ. Меры	ГБПОУ «СТАПМ	1	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Место организации обучения и/или название лаборатории, кабинета	Объем часов	Уровень освоения
безопасности при эксплуатации станков с ЧПУ	безопасности перед началом работы и после окончания	им. Д.И.Козлова» Кабинет Охраны труда		
	Контрольная работа №1	2	2	
	Самостоятельная работа при изучении раздела 5 Ознакомление с Отраслевыми правилами по охране труда с использованием информационных интернет-ресурсов (порталы, сайты), основной учебной и дополнительной литературы	ГБПОУ «СТАПМ им. Д.И.Козлова» Кабинет Охраны труда	2	
Раздел 6. Охрана труда на предприятии	Содержание учебного материала			
	Практическое занятие №1 «Ознакомление с охраной труда на предприятии»	АО «РКЦ «Прогресс» Отдел подготовки кадров	4	
	Практическое занятие №2 «Изучение всех видов инструктажей на рабочем месте станочника»	АО «РКЦ «Прогресс» Отдел подготовки кадров	2	
	Практическое занятие №3 «Определение видов опасных и вредных факторов на рабочем месте станочника»	АО «РКЦ «Прогресс» Отдел подготовки кадров	2	
	Практическое занятие №4 «Изучение средств и способов пожаротушения на рабочем месте»	АО «РКЦ «Прогресс» Отдел подготовки кадров	2	
	Зачет	ГБПОУ «СТАПМ им. Д.И.Козлова» Кабинет Охраны труда	1	
	Всего		36	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Охрана труда».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда».

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедийное оборудование;
- принтер лазерный;
- сканер;
- видеопроектор;
- локальная сеть;
- подключение к глобальной сети Интернет.

3.2 Информационное обеспечение обучения (перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы)

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Конституция РФ от 12.12.2003 г.
2. Федеральный закон от 30.12.2001 г. № 197-ФЗ «Трудовой кодекс РФ».
3. Федеральный закон от 17.07.1999 г. № 181-ФЗ «Об основах охраны труда в РФ».

4. Указ Президента РФ 1994 г. № 850 «О государственном надзоре и контроле за соблюдением законодательства РФ о труде и охране труда».

5. Постановление Правительства РФ от 1995 г. № 843 «О мерах по улучшению условий и охраны труда».

6. Постановление Правительства РФ от 11.03.1999 г. № 279 «Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве».

7. Приказ Министерства энергетики РФ от 27.12.2000 г. № 163 «Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок».

8. Приказ МЧС РФ от 18.06.2003 г. № 313 «Правила пожарной безопасности в РФ (ППБ 01-03)».

9. *Минько В.М.* Охрана труда в машиностроении : учебник для студ. Учреждений сред. проф. образования / В.М.Минько. - М.: Издательский центр «Академия», 2010, - 256 с.

10. *Девисилов В.А.* Охрана труда: Учебник. — 5-е изд. перераб. и доп. М.: ФОРУМ, 2010.

11. *Фадеева С.Л.* Охрана труда. Правовое регулирование. М.: Эксмо, 2008.

Дополнительные источники:

1. Безопасность и охрана труда: Учеб. пособие для вузов / Под ред. О.Н. Русака. СПб.: МАНЭБ, 2001.

2. Российская энциклопедия по охране труда. Форма доступа:
www.slovari.yandex.ru

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Контроль и оценка результатов освоения рабочей программы учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе экспертного наблюдения и оценки на теоретических и практических занятиях, подготовки сообщений и презентаций, различных видов опроса, тестирования.

Результаты обучения (усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
умения: проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности принимать меры для исключения производственного травматизма	Рубежный контроль после выполнения практической работы на предприятии
Поддерживать состояние рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности, правилами организации рабочего места станочника	различные виды опроса, тестирование
Соблюдать правила по охране труда, пожарной и промышленной безопасности при проведении работ	Рубежный контроль после выполнения практической работы на предприятии
использовать экобиозащитную технику и защитные средства	различные виды опроса, тестирование
пользоваться первичными переносными средствами пожаротушения	Рубежный контроль после выполнения практической работы на предприятии
применять безопасные методы выполнения работ	различные виды опроса, тестирование
знания: Действие токсичных веществ на организм человека Меры предупреждения пожаров и взрывов Категорирование производств по взрыво- и пожароопасности Основные причины возникновения пожаров и взрывов	различные виды опроса, тестирование

Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации Правила и нормы по охране труда, личной и производственной санитарии и пожарной защиты Профилактические мероприятия по охране окружающей среды, технике безопасности и производственной санитарии Предельно допустимые концентрации вредных веществ и индивидуальные средства защиты Систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду Средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов Правила по охране труда, пожарной и промышленной безопасности при ведении работ Правила применения средств индивидуальной и коллективной защиты	различные виды опроса, тестирование
--	--