



Digitally signed by
Носырева Галина
Александровна
DN: C=RU,
OU=Директор, О=ГБПОУ
МО "СПК", CN=Носырева
Галина Александровна,
E=mo_spkollzdzh@mosreg
.ru
Reason: Я утверждаю
данный документ
Location: Сергиев Посад
Date: 2023-02-04 11:22:55

Приложение 5-18

Министерство образования Московской области
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Московской области
«Сергиево-Посадский колледж»

Утверждена приказом директора
ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский
колледж»
№ 182-ос от 31.08.2022 г.

ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.08 ОХРАНА ТРУДА

г. Сергиев Посад
2022 г.

РАССМОТРЕНО
на заседании ЦК технических профессий и
специальностей

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора по УМР

Программа учебной дисциплины Охрана труда разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «09» декабря 2016 г. № 1582 и зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации от «23» декабря 2016 г. (Регистрационный № 44917), примерной основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям) (регистрационный номер 15.02.14-170919, дата регистрации в реестре: 19/09/2017) с учетом запросов работодателей на дополнительные результаты освоения образовательной программы подготовки специалистов среднего звена, не предусмотренных ФГОС СПО.

Организация-разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Сергиево-Посадский колледж»

Автор - разработчик:

Смордов А.Д., преподаватель ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Охрана труда» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС 15.02.14 «Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)»

Учебная дисциплина «Охрана труда» наряду с учебными дисциплинами общепрофессионального цикла обеспечивает формирование общих и профессиональных компетенций для дальнейшего освоения профессиональных модулей.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05.	- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;	- законодательство в области охраны труда; - нормативные документы по охране труда, основы профгигиены, профсанитарии;
ОК 09.	- использовать средства коллективной и индивидуальной защиты;	- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной - санитарии и противопожарной защиты;
ОК 10. ПК 1.1.- ПК 1.4.	- определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;	- правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии;
ПК 2.1.- ПК 2.3. ПК 3.1.- ПК 3.5.	- оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте;	- возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;
ПК 4.1.- ПК 4.5.	- применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях;	- действие токсичных веществ на организм человека;
	- проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда и травмобезопасности;	- категорирование производств по взрывопожароопасности;
	- инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности;	- меры предупреждения пожаров и взрывов;
	- соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.	- общие требования безопасности на территории организации и производственных помещениях;
		- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;
		- предельно допустимые концентрации вредных веществ

В рамках программы учебной дисциплины формируются личностные результаты

Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)	Код личностных результатов реализации программы воспитания
Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.	ЛР 1

Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.	ЛР 3
Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.	ЛР 9
Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.	ЛР 10
Оценивающий возможные ограничители свободы своего профессионального выбора, предопределенные психофизиологическими особенностями или состоянием здоровья, мотивированный к сохранению здоровья в процессе профессиональной деятельности.	ЛР 14
Оценивающий возможные ограничители свободы своего профессионального выбора, предопределенные психофизиологическими особенностями или состоянием здоровья, мотивированный к сохранению здоровья в процессе профессиональной деятельности	ЛР 23

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	38
<i>в том числе в форме практической подготовки</i>	10
в том числе:	
теоретическое обучение	26
практические занятия	10
Самостоятельная работа	2
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.08 ОХРАНА ТРУДА

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	В том числе в форме практической подготовки	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4	5
Раздел 1. Государственная политика в области охраны труда		8	-	
Тема 1.1. Требования охраны труда	Содержание учебного материала 1. Основные направления государственной политики в области охраны труда. Государственные нормативные требования охраны труда. 2. Нормативные документы по охране труда и здоровья. Обязанности работника в области охраны труда.	4	-	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ОК 10. ПК 1.1- ПК 1.5. ПК 2.1- ПК 2.5. ПК 3.1- ПК 3.5. ПК 4.1- ПК 4.5. ЛР 1, ЛР 3, ЛР 9, ЛР 10, ЛР 14, ЛР 23
Тема 1.2. Обеспечение прав работников на охрану труда	Содержание учебного материала 1. Право и гарантии работника на труд, отвечающий требованиям безопасности труда. 2. Причины возникновения, расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний.	4	-	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ОК 10. ПК 1.1- ПК 1.5. ПК 2.1- ПК 2.5. ПК 3.1- ПК 3.5. ПК 4.1- ПК 4.5. ЛР 1, ЛР 3, ЛР 9, ЛР 10, ЛР 14, ЛР 23
Раздел 2. Производственная безопасность		12	4	
Тема 2.1. Производственный травматизм	Содержание учебного материала	4	-	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ОК 10. ПК 1.1- ПК 1.5. ПК 2.1- ПК 2.5. ПК 3.1- ПК 3.5. ПК 4.1- ПК 4.5. ЛР 1, ЛР 3, ЛР 9, ЛР 10, ЛР 14, ЛР 23
	1. Классификация опасных и вредных факторов и травм. Средства коллективной защиты от травм.			
	2. Профилактика профессиональных заболеваний. Первая помощь при несчастных случаях.			
	Тематика практических занятий и лабораторных работ:	2	2	
	1. Практическое занятие: Оказание первой помощи при различных травмах			
Тема 2.2. Безопасность технологических	Содержание учебного материала 1. Безопасность технологического оборудования и инструмента. Радиационная безопасность. Обеспечение	4		ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ОК 10. ПК 1.1- ПК 1.5.

процессов	безопасности от несанкционированных действий персонала и посторонних лиц на производстве.			ПК 2.1- ПК 2.5. ПК 3.1- ПК 3.5. ПК 4.1- ПК 4.5. ЛР 1, ЛР 3, ЛР 9, ЛР 10, ЛР 14, ЛР 23
	2. Проверка соблюдения требований безопасности и охраны труда в проектной документации.			
	Тематика практических занятий и лабораторных работ:	2	2	
	1. Практическое занятие: Оценка состояния техники безопасности на производственном объекте.			
Раздел 3. Производственная санитария		16	6	
Тема 3.1. Основы производственной санитарии	Содержание учебного материала	6		ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ОК 10. ПК 1.1- ПК 1.5. ПК 2.1- ПК 2.5. ПК 3.1- ПК 3.5. ПК 4.1- ПК 4.5. ЛР 1, ЛР 3, ЛР 9, ЛР 10, ЛР 14, ЛР 23
	1. Основы производственной санитарии и гигиены. Правила личной гигиены и производственной санитарии.			
	2. Микроклимат на рабочих местах и меры его обеспечения.			
	3. Освещение производственных помещений.			
	4. Вредные вещества и меры защиты. Предельно допустимые концентрации.			
	5. Требования электробезопасности.			
	Тематика практических занятий и лабораторных работ:	2	2	
Тема 3.2. Средства индивидуальной защиты	1. Практическое занятие: Оценка состояния производственной санитарии и гигиены на рабочем месте.			
	Содержание учебного материала	2		ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ОК 10. ПК 1.1- ПК 1.5. ПК 2.1- ПК 2.5. ПК 3.1- ПК 3.5. ПК 4.1- ПК 4.5. ЛР 1, ЛР 3, ЛР 9, ЛР 10, ЛР 14, ЛР 23
	1. Средства индивидуальной защиты от поражения электрическим током.			
	2. Методы защиты от шума. Методы защиты от ионизирующих излучений. Дозиметрический контроль.			
	Тематика практических занятий и лабораторных работ:	2	2	
Тема 3.3. Охраны труда при работе с вычислительной техникой	1. Практическое занятие: Использование средств индивидуальной и групповой защиты.			
	Содержание учебного материала	2		ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ОК 10. ПК 1.1- ПК 1.5. ПК 2.1- ПК 2.5. ПК 3.1- ПК 3.5. ПК 4.1- ПК 4.5. ЛР 1, ЛР 3, ЛР 9, ЛР 10, ЛР 14, ЛР 23
	1. Требования, предъявляемые к персональным ЭВМ. Организация рабочих мест пользователей персональных ЭВМ			
	2. Влияние персональных ЭВМ и устройств визуального отображения на пользователей			
	Тематика практических занятий и лабораторных работ:	2	2	

	1. Практическое занятие: Выбор средств защиты от поражения электрическим током. Расчет заземления электрооборудования.			
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка презентации	2		
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета				
Всего:		38	10	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности», оснащенный оборудованием и техническими средствами обучения: посадочные места по количеству обучающихся; доска классная трехсекционная; рабочее место преподавателя, оборудованное ПК с программным обеспечением; LCD телевизор; комплект учебно-методической документации (учебники и учебные пособия, инструкции к практическим работам); наглядные пособия (наборы плакатов и электронные издания).

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

3.2.1. Печатные издания основные источники:

1. Минько В.М. Охрана труда в машиностроении: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования – 4-е изд., перераб. – М.: Издательский центр «Академия», 2018.

2. Учебное электронное издание ЭОР Охрана труда в машиностроении.- М.: Издательский центр «Академия», 2018

3.2.2. Интернет-ресурсы:

1. <http://www.nacot.ru/?q=node/407>
2. <http://psi-journal.ru/37387-ohrana-truda-uchebnik-dlya-sr.html>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины: - законодательство в области охраны труда; - нормативные документы по охране труда, основы профгигиены, профсанитарии; - правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты; - правовые и организационные основы охраны труда в организации, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии; - возможные опасные и вредные факторы и средства защиты; - действие токсичных веществ на организм человека; - категорирование производств по взрывопожароопасности; - меры предупреждения пожаров и взрывов; - общие требования безопасности на территории организации и производственных помещениях; - порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты; - предельно допустимые концентрации вредных веществ Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины: - вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения; - использовать средства коллективной и индивидуальной защиты; - определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; - оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте; - применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях;	- анализирует и выбирает законодательные в области охраны труда; - предъявляет понимание и знание нормативных документов по охране труда; - перечисляет возможные опасные и вредные факторы и средства защиты; - предъявляет меры предупреждения пожаров и взрывов; - перечисляет порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты; - описывает предельно допустимые концентрации вредных веществ; - предъявляет знания и умения оказания первой помощи при различных травмах	Оценка результатов выполнения: - практической работы; - тестирования

- проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда и травмобезопасности; - инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности; - соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности		
--	--	--