

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«САВЕЛОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**«Охрана труда»
Общепрофессиональные дисциплины**

г. Кимры, 2018 г.

Утверждаю

Заместитель директора по УПР

 А.А. Чернухина

«27» августа 2018 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе
Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС)
для специальности среднего профессионального образования (далее – СПО)
15.02.07 «Автоматизация технологических процессов и производств (по
отраслям)»

Разработчик:

Чернухина А.А., преподаватель
Ф.И.О., ученая степень, звание, должность,

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ И ПРОЛОНГАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Программа РАССМОТРЕНА и ОДОБРЕНА
на заседании ЦМК 15.02.07. «Автоматизация технологических процессов и
производств»

Протокол № 1 от 30.08 2017г.

Председатель ЦМК 15.02.07. «Автоматизация технологических процессов и
производств» Иванов Е.А. Иванова

Программа РАССМОТРЕНА и ОДОБРЕНА
на заседании ЦМК 15.02.07. «Автоматизация технологических процессов и
производств»

на 2016/2019 уч. год

Протокол № 1 от 30.08 2018г.

В программу внесены дополнения и
изменения (см. Приложение №)

Без изменений

Председатель ЦМК 15.02.07. «Автоматизация технологических процессов и
производств» Иванов Е.А. Иванова

Программа РАССМОТРЕНА и ОДОБРЕНА
на заседании ЦМК 15.02.07. «Автоматизация технологических процессов и
производств»

на 2019/2020 уч. год

Протокол № 1 от 28.08 2019г.

В программу внесены дополнения и
изменения (см. Приложение №)

Без изменений

Председатель ЦМК 15.02.07. «Автоматизация технологических процессов и
производств» Е.А. Иванова

Программа РАССМОТРЕНА и ОДОБРЕНА
на заседании ЦМК 15.02.07. «Автоматизация технологических процессов и
производств»

на 2021/2022 уч. год

Протокол № 1 от 27.09 2021г.

В программу внесены дополнения и
изменения (см. Приложение №)

Без изменений

Председатель ЦМК 15.02.07. «Автоматизация технологических процессов и
производств» Иванов Е.А. Иванова

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	15
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	16

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ 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 специальности СПО 15.02.07 «Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)»

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ: 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;
- использовать экипировочную технику.
- воздействие негативных факторов на человека;
- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 42час, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 32 часа;
самостоятельной работы обучающегося 10 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Количество часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	42
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
в том числе:	
лабораторные работы	-
практические занятия	8
контрольные работы	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	10
в том числе:	
написание рефератов и докладов внеаудиторная работа с учебной литературой и нормативной документацией	10
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.1. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда»

Наименование разделов и тем		Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа		Объем часов	Уровень освоения
Раздел 1.					
Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды.					
Тема 1.1.		Содержание		4	2
Классификация и номенклатура негативных факторов		1 Классификация опасных и вредных производственных факторов.		2	
Тема 1.2.		Содержание		4	3
Источники и характеристики негативных факторов и их воздействие на человека		1 Опасные механические факторы: - действие технологического оборудования, инструментов, машин; - классификация и дозирование.		2	
		2 Опасные факторы комплексного характера: - пожаровзрывоопасность – основные сведения о пожаре и взрыве; - категорирование помещений и зданий по степени взрывопожароопасности; - герметичные системы; - статическое электричество.		2	
Практические занятия				4	
1		Определение физических негативных факторов.			
2		Определение герметичности систем.			
Самостоятельная работа				4	
Наиболее опасные и вредные виды работ. Физические негативные факторы (электромагнитные поля, излучение); химические негативные факторы (вредные вещества – дезсредства), негативные факторы.					

Раздел 2.		
Защита человека от вредных и опасных производственных факторов		
Тема 2.1. Защита человека от физических, химических и биологических негативных факторов	Содержание	8
	1 Защита человека от физических, химических и биологических негативных факторов.	2
	2 Защита человека от опасности механического травмирования, факторов комплексного характера	2
	Самостоятельная работа	2
	Ознакомление с Трудовым кодексом Российской Федерации.	
	Ознакомление с основными нормативными правовыми актами.	
Раздел 3. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности		
Тема 3.1. Микроклимат помещений	Содержание	2
	Микроклимат помещений. Методы обеспечения комфортных климатических условий в помещении.	
	Практические занятия	2
	Определение параметров микроклимата на рабочем месте.	
Тема 3.2. Освещение	Содержание	2
	Освещение. Методы расчета и контроля освещения	
Раздел 4.		
Психофизиологические и эргономические основы безопасности труда		
Тема 4.1. Психофизиологические и	Содержание	4
	1 Психофизиологические основы безопасности труда	2

эргономические основы безопасности труда	2 Эргономические основы безопасности труда	2	
Раздел 5. 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			
Тема 5.1. Правовые, нормативные и организационные основы безопасности труда	Содержание	4	2
	I Основные законодательные акты Российской Федерации по охране труда.	2	
	Практические занятия Классификация, исследование, оформление и учет нестандартных случаев	2	
	Содержание	2	3
Тема 5.2. Экономические механизмы управления безопасностью труда	I Экономические механизмы управления безопасностью труда.		
	Самостоятельная работа обучающихся: систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы	4	
Дифференцированный зачет			
Всего		2	
		42	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.
Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Охрана труда».

Оборудование учебного кабинета: плакаты, схемы, таблицы, Учебники, практикумы, пособия, методические разработки.

Технические средства обучения: компьютер, видеокассеты, CD и DVD диски

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Охрана труда : учебник для СПО / Н. Н. Кар наух. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 380 с. — Серия : Профессиональное образование.
2. Тургиев А.К. Охрана труда. ОИЦ «Академия», 2010.
3. Охрана труда промышленная экология: учебник для СПО /В.Т. Медведев, С.Г. Новиков, А.В. Каралюнец, Т.Н. Маслова -4-е изд.стер.-М-Издательский центр «Академия», 2017- 416с.
4. Безопасность жизнедеятельности: Учебник для студентов средних профессиональных учебных заведений/С.В.Белов, В.А.Девисилов, А.Ф.Козьяков и др.; Под общ. ред. С.В.Белова.- М.: Высшая школа, 2002.
5. Безопасность жизнедеятельности. Производственная безопасность и охрана труда: Учеб. пособие для студентов средних профессиональных учебных заведений/П.П. Кукин, В.Л. Лапин, Н.Л. Пономарев и др. - М.: Высш. шк., 2001.

Дополнительные источники:

1. Гарнагина Н.Е., Занько Н.Г., Золотарева Н.Ю. и др.Безопасность и охрана труда: Учебное пособие для вузов; Под ред. О.Н. Русака. - СПб: Изд-во МАНЭБ, 2001.- 279 с.ил.
2. Белов С.В., Морозова Л.Л., Сивков В.П. Безопасность жизнедеятельности. Конспект лекций, Ч. 1. - М.: ВАСОТ, 1992.
3. Белов В.Г., Козьяков А.Ф., Белов С.В. и др. Безопасность жизнедеятельности. Конспект лекций, Ч. 2. - М.: ВАСОТ, 1993.
4. Кукин П.П., Лапин В.Л., Подгорных Е.А. и др.Безопасность жизнедеятельности. Безопасность технологических процессов и производств (Охрана труда): Учебное пособие для вузов - М.: Высшая школа, 1999.-318 с

<http://vvvvw.tehbez.ru/> <http://safety.s-system.ru/main/subject-122/>

<http://reyoliition.allbest.ru/life/00029Q19O.html>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а так же выполнения обучающимся индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, освоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов	Решение ситуационных задач Экспертная оценка знаний умений
- обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;	Экспертная оценка знаний умений, приобретенных в процессе практических занятий
- анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;	Решение ситуационных задач Экспертная оценка знаний умений
- использовать экобиозащитную технику.	Решение ситуационных задач Экспертная оценка знаний умений
- воздействие негативных факторов на человека	Решение ситуационных задач Экспертная оценка знаний умений
- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации	Решение ситуационных задач Экспертная оценка знаний умений

**Рецензия на рабочую программу
дисциплины «Охрана труда» для специальностей
«Автоматизация технологических процессов и производств»
преподавателя А.А. Чернухиной**

Содержание рабочей программы охватывает весь материал, необходимый для обучения студентов средних специальных учебных заведений. Рабочая программа составлена в соответствии ФГОС по специальности «Автоматизация технологических процессов и производств».

Данная рабочая программа представляет собой программу для преподавания дисциплины «Охраны труда» в образовательном учреждении с базовым уровнем образования, независимо от формы обучения.

Программа отвечает современным требованиям к обучению и отражает современные тенденции в обучении и воспитании личности.

Программа предусматривает разноуровневое обучение и отражает индивидуальный подход к обучающимся.

В программе учтена специфика учебного заведения и отражена практическая направленность курса.

Таким образом, данная рабочая программа может быть рекомендована для планирования работы в среднем профессиональном учебном заведении по данным специальностям.

Рецензент: преподаватель ГБП ОУ «Савеловский колледж»


подпись


расшифровка подписи

**Рецензия на рабочую программу
дисциплины «Охрана труда» для специальности
«Автоматизация технологических процессов и производств (по
отраслям)»**

преподавателя А.А. Чернухиной

Содержание рабочей программы охватывает весь материал, необходимый для обучения студентов средних учебных заведений. Рабочая программа составлена в соответствии ФГОС по специальности «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

Данная рабочая программа представляет собой программу для преподавания дисциплины «Охраны труда» в образовательном учреждении с базовым уровнем образования, независимо от формы обучения.

Программа отвечает современным требованиям к обучению и отражает современные тенденции в обучении и воспитании личности.

В программе учтена специфика специальности и отражена практическая направленность курса.

Таким образом, данная рабочая программа может быть рекомендована для планирования работы в среднем образовательном учебном заведении по данной специальности.

Количество теоретических и практических занятий соответствуют учебному плану.

Рецензент: преподаватель ГБП ОУ «Савеловский колледж»


подпись


расшифровка подписи

Рецензия на рабочую программу

дисциплины «Охрана труда» для специальности «Автоматизация технологического процесса и производств (по отраслям)»

Содержание рабочей программы охватывает весь материал, необходимый для обучения студентов средних специальных учебных заведений. Рабочая программа составлена в соответствии ФГОС по специальности «Автоматизация технологического процесса и производств (по отраслям)».

Пояснительная записка показывает предназначение рабочей программы для реализации государственных требований и минимального содержания к уровню подготовки выпускников по данным специальностям.

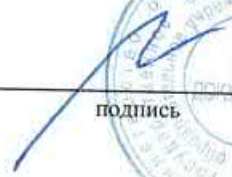
В пояснительной записке отмечается общепрофессиональный характер дисциплины «Охрана труда».

Содержание дисциплины в рабочей программе разбито по темам, внутри которых определены знания, умения и навыки, которыми должны овладеть учащиеся в результате освоения знаний.

В программе учтена специфика учебного заведения и отражена практическая направленность курса.

Таким образом, данная рабочая программа может быть рекомендована для планирования работы в образовательном учреждении по данной специальности.

Рецензент:


подпись



*Зетрова
Маргарита
Витальевна
преподаватель высшей
категории ГБПОУ "Колледж"*
расшифровка подписи