

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Камбарский машиностроительный колледж (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

Учебной дисциплины: **ОП.08 Охрана труда**

Специальность СПО **15.02.08 «Технология машиностроения»**

Цикл **Профессиональный**

Форма обучения **Очная**

Вид учебной работы	Объем, час.	Семестры							
		1	2	3	4	5	6	7	8
Максимальная учебная нагрузка, час.	96					96			
Обязательная аудиторная учебная нагрузка, час.	64					64			
в том числе:									
лекции	42					42			
лабораторные работы									
практические занятия	22					22			
контрольные работы									
курсовая работа (проект), час.									
Самостоятельная работа, час.	32					32			
Виды промежуточной аттестации:									
экзамен, сем.	5 сем.					+			
дифференцированный зачет, сем.									
Зачет, сем.									

Организация - разработчик: Камбарский машиностроительный колледж (филиал)
ФГБОУ ВО «Ижевский государственный технический
университет имени М.Т. Калашникова»

Разработчик:
Сухова А.В. – преподаватель, Камбарский машиностроительный колледж (филиал) ФГБОУ
ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ **«Охрана труда»**

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальностям СПО

15.02.08 «Технология машиностроения»

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Профессиональный цикл. Общепрофессиональная дисциплина

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

УМЕТЬ:

- применять средства индивидуальной и коллективной защиты;
- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;
- соблюдать требования по безопасному ведению технологического процесса.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

ЗНАТЬ:

- действие токсичных веществ на организм человека;
- меры предупреждения пожаров и взрывов;
- категорирование по взрыво- и пожароопасности;
- основные причины возникновения пожаров и взрывов;
- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации.

Компетенции, формируемые в процессе освоения учебной дисциплины:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.

ПК 2.1. Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 2.3. Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение учебной дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 96 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 64 часов;

самостоятельной работы обучающегося 32 часа

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	96
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	64
в том числе:	
лекции	44
лабораторные работы	
практические занятия	22
контрольные работы	
курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	Не предусмотрено
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	32
<i>Итоговая аттестация в форме экзамена (пятый семестр)</i>	

2.2 Тематический план учебной дисциплины

	Наименование разделов и тем	Максимальная учебная нагрузка студентов, час.	Количество аудиторных работ при очной(заочной) форме обучения				Самостоятельная работа
			Всего	Теоретических занятий	Лабораторных работ	Практических занятий	
	Введение	1	1	1			
Раздел 1	Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды.	11	7	5		2	4
Тема 1.1	Классификация и номенклатура негативных факторов.	5	3	3			2
Тема 1.2	Источники и характеристики негативных факторов и воздействие их на человека.	6	4	2		2	2
Раздел 2.	Защита человека от вредных и опасных производственных факторов	42	28	22		6	14
Тема 2.1	Защита человека от физических негативных факторов.	14	10	8		2	4
Тема 2.2	Защита человека от химических и биологических негативных факторов.	10	6	4		2	4
Тема 2.3	Защита человека от опасности механического травмирования.	8	6	4		2	2
Тема 2.4	Защита человека от опасных факторов комплексного характера.	8	4	4			4
Раздел 3	Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности.	14	10	4		6	4
Тема 3.1	Микроклимат помещений.	8	6	2		4	2
Тема 3.2	Освещение.	6	4	2		2	2
Раздел 4	Психофизические и эргономические основы безопасности труда.	9	6	4		2	3
Тема 4.1	Психофизические основы безопасности труда.	3	2	2			1
Тема 4.2	Эргономические основы безопасности труда.	6	4	2		2	2
Раздел 5	Управление безопасностью труда.	15	10	4		6	5
Тема 5.1	Правовые, нормативные и организационные основы безопасности труда.	8	6	2		4	2
Тема 5.2	Экономические механизмы управления безопасностью труда.	7	4	2		2	3
Раздел 6.	Первая помощь пострадавшим.	6	4	2		2	2
ВСЕГО:		96	64	42		22	32

