Министерство образования Иркутской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области
«Иркутский авиационный техникум»

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ГБПОУИО «ИАТ»
_____ Якубовский А.Н.
«30» мая 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.07 Охрана труда

специальности

15.02.16 Технология машиностроения

Иркутск, 2025

Рассмотрена цикловой комиссией ТМ протокол № 7 от 15.04.2024 г.	Рабочая программа разработана на основе ФГОС СПО специальности 15.02.16 Технология машиностроения; учебного плана специальности 15.02.16 Технология машиностроения; с учетом примерной рабочей программы учебной дисциплины «ОП.07 Охрана труда» в составе примерной основной образовательной программы специальности 15.02.16 Технология машиностроения- Профессионалитет, зарегистрированной в государственном реестре примерных основных образовательных программ (Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО №П-295 от 27.06.2023).

№	Разработчик ФИО
1	Ланцева Александра Викторовна

СОДЕРЖАНИЕ

		стр.
1	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	10
4	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	12

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.07 ОХРАНА ТРУДА

1.1. Область применения рабочей программы (РП)

РП является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 15.02.16 Технология машиностроения.

1.2. Место дисциплины в структуре ППССЗ:

ОП.00 Общепрофессиональный цикл.

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

Результаты освоения дисциплины	№ результата	Формируемый результат
Знать	1.1	законодательство и нормативные документы в области охраны труда
	1.2	порядок проведения медицинских осмотров и виды мер профилактики профессиональных заболеваний
	1.3	виды травматизма на производстве
	1.4	алгоритм оказания первой помощи в различных ситуациях
	1.5	виды средств индивидуальной и коллективной защиты
	1.6	требования охраны труда производственной санитарии
	1.7	структуру написания инструкции на рабочем месте
	1.8	виды огнетушителей и их маркировку
Уметь	2.1	использовать алгоритм оказания первой помощи в разных ситуациях

1.4. Формируемые компетенции:

ОК.3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК.7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению,

применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК.8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ПК.5.4 Реализовывать технологические процессы в машиностроительном производстве с соблюдением требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды, принципов и методов бережливого производства

1.5. Количество часов на освоение программы дисциплины:
Общий объем дисциплины 36 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Объем часов
Общий объем дисциплины	**36**
Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем:	**34**
теоретическое обучение	30
лабораторные занятия	0
практические занятия	4
Промежуточная аттестация в форме "Зачет" (семестр 3)	0
Самостоятельная работа студентов	**2**

2.2.Тематический план и содержание дисциплины

Наименование разделов	Наименование темы теоретического обучения, практических и лабораторных занятий, самостоятельной работы, консультаций, курсового проекта (работы)	Объём часов	Формируемые результаты: знать, уметь, личностные результаты реализации программы воспитания	Формируемые компетенции	Текущий контроль
1	2	3	4	5	6
Раздел 1	**Государственная политика в области охраны труда**	**8**			
Тема 1.1	**Требования охраны труда**	**8**			
Занятие 1.1.1 теория	Основные направления государственной политики в области охраны труда.	1	1.1	ОК.3, ПК.5.4	
Занятие 1.1.2 теория	Государственные нормативные требования охраны труда.	1	1.1	ОК.3, ПК.5.4	
Занятие 1.1.3 теория	Нормативные документы по охране труда и здоровья.	2	1.1	ОК.3, ПК.5.4	
Занятие 1.1.4 теория	Обязанности работника в области охраны труда.	1	1.1	ОК.3, ПК.5.4	
Занятие 1.1.5 теория	Причины возникновения расследований и способы учёта несчастных случае на производстве.	1	1.1	ОК.3, ПК.5.4	
Занятие 1.1.6 теория	Виды нормативных документов в области охраны труда.	1	1.1	ОК.3, ПК.5.4	1.1
Занятие 1.1.7 теория	Виды нормативных документов в области охраны труда.	1	1.1	ОК.3, ПК.5.4	
Раздел 2	**Производственная безопасность**	**14**			

Тема 2.1	**Профессиональные заболевания**	**14**			
Занятие 2.1.1 теория	Причины возникновения профессиональных заболеваний.	1	1.2	ОК.8, ПК.5.4	
Занятие 2.1.2 теория	Классификация вредных и опасных веществ.	1	1.2	ОК.8, ПК.5.4	
Занятие 2.1.3 теория	Профилактика профессиональных заболеваний.	2	1.2	ОК.8, ПК.5.4	
Занятие 2.1.4 теория	Травматизм на производстве.	2	1.3	ОК.8, ПК.5.4	
Занятие 2.1.5 теория	Виды и классификация травм.	1	1.2, 1.3	ОК.8, ПК.5.4	
Занятие 2.1.6 теория	Виды и классификация травм.	1	1.3	ОК.8, ПК.5.4	1.2, 1.3
Занятие 2.1.7 теория	Первая помощь при несчастных случаях и алгоритмы действий.	2	1.4, 2.1	ОК.3, ОК.8, ПК.5.4	
Занятие 2.1.8 практическое занятие	Отработка алгоритмов действий оказания первой помощи при несчастных случаях.	1	1.4	ОК.8, ПК.5.4	
Занятие 2.1.9 практическое занятие	Отработка алгоритмов действий оказания первой помощи при несчастных случаях.	1	2.1	ОК.3, ОК.8, ПК.5.4	1.4, 2.1
Занятие 2.1.10 Самостоятельная работа	Первая помощь при несчастных случаях и алгоритмы действий.	2	2.1	ОК.3, ОК.8, ПК.5.4	
Раздел 3	**Производственная санитария**	**4**			
Тема 3.1	**Виды средств защиты**	**4**			
Занятие 3.1.1 теория	Средства индивидуальной защиты.	2	1.5	ОК.8, ПК.5.4	

Занятие 3.1.2 теория	Средства коллективной защиты.	1	1.5	ОК.8, ПК.5.4	
Занятие 3.1.3 теория	Основы производственной санитарии и гигиены.	1	1.6	ОК.7, ПК.5.4	
Раздел 4	**Основные инструкции по соблюдению требований охраны труда**	**10**			
Тема 4.1	**Структура инструкций на рабочем месте**	**10**			
Занятие 4.1.1 теория	Пожарная безопасность.	1	1.7, 1.8	ОК.3, ПК.5.4	
Занятие 4.1.2 практическое занятие	Определение видов огнетушителей.	1	1.8	ОК.3, ПК.5.4	
Занятие 4.1.3 практическое занятие	Определение видов огнетушителей.	1	1.7, 1.8	ОК.3, ПК.5.4	1.5, 1.6, 1.7, 1.8
Занятие 4.1.4 теория	Электробезопасность.	1	1.7	ОК.3, ПК.5.4	
Занятие 4.1.5 теория	Инструкции по работе на фрезерных станках.	1	1.7	ОК.3, ПК.5.4	
Занятие 4.1.6 теория	Инструкции по работе на токарных станках.	1	1.7	ОК.3, ПК.5.4	
Занятие 4.1.7 теория	Инструкции по работе на слесарном участке.	1	1.7	ОК.3, ПК.5.4	
Занятие 4.1.8 теория	Работа со смазочно-охлаждающими жидкостями.	1	1.7	ОК.3, ПК.5.4	
Занятие 4.1.9 теория	Итоговое занятие.	2	1.7	ОК.3, ПК.5.4	
	ВСЕГО:	36			

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета: Кабинет охраны труда.

ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ВСЕХ ВИДОВ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ (далее – ЛПР)

Наименование занятия ЛПР	**Перечень оборудования**
2.1.8 Отработка алгоритмов действий оказания первой помощи при несчастных случаях.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Adobe Acrobat Reader DC, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
2.1.9 Отработка алгоритмов действий оказания первой помощи при несчастных случаях.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Adobe Acrobat Reader DC, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
4.1.2 Определение видов огнетушителей.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Adobe Acrobat Reader DC, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор
4.1.3 Определение видов огнетушителей.	Персональный компьютер, Microsoft Windows 7, Adobe Acrobat Reader DC, Microsoft Office 2010, Мультимедийный проектор

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Перечень рекомендуемых учебных, учебно-методических печатных и/или электронных изданий, нормативных и нормативно-технических документов

№	**Библиографическое описание**	**Тип (основной источник, дополнительный источник, электронный ресурс)**

1.	Булгаков, А. Б. Охрана труда: несчастные случаи на производстве и профессиональные заболевания : учебное пособие для СПО / А. Б. Булгаков. — Саратов : Профобразование, 2021. — 116 c. — ISBN 978-5-4488-1136-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/105149.html — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: https://doi.org/10.23682/105149	[основная]

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины проводится на основе заданий и критериев их оценивания, представленных в фондах оценочных средств по дисциплине ОП.07 Охрана труда. Фонды оценочных средств содержат контрольно-оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации.

4.1. Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем в процессе проведения теоретических занятий, практических занятий, лабораторных работ, курсового проектирования.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Индекс темы занятия
Текущий контроль № 1 (25 минут). **Методы и формы:** Письменный опрос (Опрос) **Вид контроля:** Проверочная работа	
1.1 законодательство и нормативные документы в области охраны труда	1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4, 1.1.5
Текущий контроль № 2 (30 минут). **Методы и формы:** Письменный опрос (Опрос) **Вид контроля:** Поверочная работа	
1.2 порядок проведения медицинских осмотров и виды мер профилактики профессиональных заболеваний	2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.5
1.3 виды травматизма на производстве	2.1.4, 2.1.5
Текущий контроль № 3 (45 минут). **Методы и формы:** Практическая работа (Сравнение с аналогом) **Вид контроля:** Практическая работы с использованием инструментария	
1.4 алгоритм оказания первой помощи в различных ситуациях	2.1.7, 2.1.8
2.1 использовать алгоритм оказания первой помощи в разных ситуациях	2.1.7
Текущий контроль № 4 (40 минут). **Методы и формы:** Практическая работа (Информационно-аналитический) **Вид контроля:** Практическая работа с использованием инструментария	
1.5 виды средств индивидуальной и коллективной защиты	3.1.1, 3.1.2
1.6 требования охраны труда производственной санитарии	3.1.3

1.7 структуру написания инструкции на рабочем месте	4.1.1
1.8 виды огнетушителей и их маркировку	4.1.1, 4.1.2

4.2. Промежуточная аттестация

№ семестра	Вид промежуточной аттестации
3	Зачет

Зачет может быть выставлен автоматически по результатам текущих контролей
Текущий контроль №1
Текущий контроль №2
Текущий контроль №3
Текущий контроль №4

Методы и формы: Письменный опрос (Опрос)
Описательная часть: По выбору выполнить 1 теоретическое задание и 1 практическое задание

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Индекс темы занятия
1.1 законодательство и нормативные документы в области охраны труда	1.1.1, 1.1.2, 1.1.3, 1.1.4, 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7
1.2 порядок проведения медицинских осмотров и виды мер профилактики профессиональных заболеваний	2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, 2.1.5
1.3 виды травматизма на производстве	2.1.4, 2.1.5, 2.1.6
1.4 алгоритм оказания первой помощи в различных ситуациях	2.1.7, 2.1.8
1.5 виды средств индивидуальной и коллективной защиты	3.1.1, 3.1.2
1.6 требования охраны труда производственной санитарии	3.1.3
1.7 структуру написания инструкции на рабочем месте	4.1.1, 4.1.3, 4.1.4, 4.1.5, 4.1.6, 4.1.7, 4.1.8, 4.1.9

1.8 виды огнетушителей и их маркировку	4.1.1, 4.1.2, 4.1.3
2.1 использовать алгоритм оказания первой помощи в разных ситуациях	2.1.7, 2.1.9, 2.1.10

4.3. Критерии и нормы оценки результатов освоения дисциплины

Для каждой дидактической единицы представлены показатели оценивания на «3», «4», «5» в фонде оценочных средств по дисциплине.

Оценка «2» ставится в случае, если обучающийся полностью не выполнил задание, или выполненное задание не соответствует показателям на оценку «3».