

Министерство образования, науки и молодежной политики  
Краснодарского края  
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Краснодарского края  
«Апшеронский техникум автомобильного транспорта и сервиса»

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

учебной дисциплины ОП. 03 Охрана труда

для профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик)

Рассмотрено  
учебно – методическим объединением  
технического цикла  
пр № 4 « 25» 05. 2022г.  
Руководитель В. Ф. Ткаченко

Утверждаю  
директор ГБПОУ КК АТАТС  
В. А. Шульга  
« 03 » 06. 2022г.



Рассмотрено  
на заседании педагогического совета  
протокол № 12 от « 03 » 06. 2022г.

Рабочая программа ОП.03 Охрана труда разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее - ФГОС) среднего профессионального образования по профессии 190629.07 Машинист крана (крановщик) (утв. приказом Министерства образования и науки РФ № 847 от 02.08.2013г. зарегистрир. Министерством юстиции рег. № 29674 от 20.08.2013г.) укрупненная группа профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

Организация - разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Краснодарского края «Апшеронский техникум автомобильного транспорта и сервиса» (ГБПОУ КК АТАТС).

Разработчики:

Яцковская Наталья Николаевна, мастер производственного обучения ГБПОУ КК АТАТС

Рецензенты:

Дженас Сергей Леонтьевич  
Фамилия, имя, отчество

Фамилия, имя, отчество

Индивидуальный предприниматель  
должность  
г. Апшеронск, ул. Пролетарская, 20  
место работы

место работы



Мартirosян Артур Ервандович  
Фамилия, имя, отчество  
Индивидуальный предприниматель  
должность  
г. Апшеронск, ул. Пролетарская, 20  
место работы

Фамилия, имя, отчество

место работы



## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12

# **1. Паспорт программы учебной дисциплины**

## **Охрана труда**

### **1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС среднего профессионального образования по профессии 23.01.07 Машинист крана (крановщик), укрупненная группа профессий 23.00.00 **Техника и технологии наземного транспорта.**

### **1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.**

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- применять инструкции и положения;
- применять правила безопасного ведения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**

- требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности;
- общие требования безопасности труда при работе на кранах автомобильных;
- инструкции и положения по эксплуатации кранов автомобильных;
- правила безопасного ведения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ.

### **1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальная учебная нагрузка обучающегося 69 часа, в том числе; обязательной аудиторной учебной загрузки обучающегося 46 часа; самостоятельной работы обучающегося 23 час.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	<b>69</b>
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	<b>46</b>
в том числе:	
лабораторные занятия	-
практические занятия	<b>5</b>
контрольные работы	<b>4</b>
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	<b>23</b>
в том числе:	
написание докладов	<b>19</b>
написание рефератов	<b>4</b>
Итоговая аттестация в <i>форме дифференцированного зачета</i>	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «ОХРАНА ТРУДА»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Охрана труда и обеспечение безопасности жизнедеятельности. Организация труда и отдыха работников автомобильного транспорта.</b>		18	
<b>Тема 1.1. Основы законодательства об охране труда. Рабочее время, время отдыха водителя.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	18	
	1. <b>Права работников в области охраны труда.</b>	11	2
	2. <b>Производственный травматизм и профессиональные заболевания.</b>		2
	3. <b>Ответственность за нарушение охраны труда. Расследование несчастных случаев на производстве.</b>		2
	4. <b>Основы трудового законодательства о рабочем времени, режиме труда и отдыха.</b>		2
	5. <b>Обучение работающих правилам охраны труда. Инструкции и положения по эксплуатации кранов автомобильных.</b>		2
	6. <b>Требование к составлению инструкции по охране труда перед началом работы.</b>		2
	7. <b>Требование к составлению инструкции по охране труда во время работы.</b>		2
	8. <b>Требование к составлению инструкции по охране труда в аварийных ситуациях.</b>		2
	9. <b>Требование к составлению инструкции по охране труда по окончании работы</b>		2
	10. <b>Бережливое производство: Режим труда на автомобильном транспорте. Требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности.</b>		2
	11. <b>Бережливое производство: Меры защиты от физических, химических, биологических, психофизиологических опасностей.</b>		2
	<b>Практическое занятие №1</b> <b>Обучение работающих правилам охраны труда. Применять инструкции и положения.</b>	1	

	<b>Контрольная работа по теме «Охрана труда и обеспечение безопасности жизнедеятельности».</b>	1	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Самостоятельная проработка учебных конспектов и учебной литературы; Подготовка к выполнению контрольных работ и тестов. <b>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы</b> Подготовить сообщение на темы: 1.Основные положения безопасности жизнедеятельности. 2.Нормативные акты, регламентирующие охрану труда. Устный доклад: 3.Порядок разработки и утверждения инструкций по охране труда. 4.Вредные и опасные факторы производства. 5. Ответственность за нарушение требований охраны труда.	5	
<b>Раздел 2. Производственная санитария.</b>		14	
<b>Тема 2.1. Факторы, отрицательно влияющие на организм человека.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	7	
	1. Бережливое производство: <b>Микроклимат в производственных помещениях. Отопления. Водоснабжения и канализация.</b>		2
	2. <b>Производственное освещения. Защита от шума и вибрации.</b>		2
	3. Бережливое производство: <b>Методы защиты организма человека при работе с горюче-смазочными материалами, электролитами, кислотами, выхлопными газами.</b>		2
	4. Бережливое производство: <b>Уровень концентрации некоторых веществ наиболее часто встречающихся на автомобильном транспорте.</b>		2
	5. <b>Параметры микроклимата производственных помещений с использованием приборов для измерения температуры, скорости движения окружающего воздуха в производственных помещениях.</b>		2
	6. <b>Допустимый уровень звукового давления для некоторых рабочих мест.</b>		2
	7. <b>Определение допустимого значения параметра вибрации.</b>	2	
	<b>Практическое занятие №2</b> 1. Определение относительной влажности воздуха.	1	
<b>Контрольная работа по теме «Травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности».</b>	1		
<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Самостоятельная проработка учебных конспектов и учебной литературы;			

	<p>Подготовка к выполнению контрольных работ и тестов.  <b>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы</b>  Подготовить сообщение на темы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Параметры микроклимата производственных помещений. Нормирование параметров микроклимата производственных помещений.</li> <li>2. Классификация горюче-смазочных материалов.</li> <li>3. Классификация условий труда по степени вредности и опасности.</li> </ol> <p>Написать доклад:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Воздействие звука на организм человека</li> <li>5. Воздействие вибрации на организм человека</li> </ol>	5	
<p><b>Раздел 3. Требования безопасности при техническом обслуживании и содержании территории строительной площадки.</b></p>		25	
<p><b>Тема 3.1. Требования к складированию и хранению строительных материалов, организации работ в зимних условиях.</b></p>	<p><b>Содержания учебного материала.</b></p>		
	<p>1. <b>Общие требования. Требования к помещениям и открытым площадкам для хранения автомобилей.</b></p>	14	2
	<p>2. <b>Требования безопасности к подготовке и содержанию территории строительной площадки .</b></p>		2
	<p>3. <b>Сигнальные цвета и знаки безопасности.</b></p>		2
	<p>4. <b>Требования безопасности к организации рабочих мест.</b></p>		2
	<p>5. <b>Требования безопасности к организации работ в зимних условиях.</b></p>		2
	<p>6. <b>Требования безопасности к размещению строительных машин и механизмов.</b></p>		2
	<p>7. <b>Требования безопасности к складированию их хранению строительных материалов и конструкций.</b></p>		2
	<p>8. <b>Молниезащита строительных объектов.</b></p>		2
	<p>9. <b>Требования безопасности при разработке траншей и котлованов.</b></p>		2
	<p>10. <b>Эксплуатация грузоподъемных машин.</b></p>		2
	<p>11. <b>Требования к погрузочно-разгрузочным площадкам. Правила безопасного ведения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ.</b></p>		2
	<p>12. <b>Требования безопасности при погрузке, перевозке и разгрузке грузов. Общие требования безопасности труда при работе на</b></p>		2



	кранахавтомобильных.		
	13. Требования к местам установки стреловых кранов.		2
	14. Производство работ в охранных зонах и вблизи линий электропередачи.		2
	<b>Практическое занятие №3</b> Решение ситуационных задач по теме «Особенности производства погрузочно-разгрузочных работ. Применять правила безопасного ведения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ.	1	
	<b>Контрольная работа «Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте подвижного состава</b>	1	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Самостоятельная проработка учебных и учебной литературы; Подготовка к выполнению контрольных работ и тестов. <b>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы</b> Написать сообщение на темы:  1. Требование к открытым площадкам. 2. Требования к безопасности содержания территории 3. Требования к организации рабочих мест. 4. Требования безопасности к работе в зимних условиях.. 5. Требования безопасности к складированию и хранению строительных материалов. 6. Требования безопасности к размещению машин 7. Требования по безопасному складированию и хранению 8. Требование к молниезащите на строительном объекте 9. Требования к разработке траншей и котлованов	9	
	<b>Содержание учебного материала</b>	12	
	1. Горение и основные причины возникновения пожара .		2
	2. Организация пожарной охраны и требования пожарной безопасности к предприятиям автомобильного транспорта.	4	2
	3. Средства тушения и правила тушения огня.		2
	4. Оказания первой помощи при несчастных случаях.		2
<b>Тема 3.2. Основные причины возникновения пожаров. Средства и правила тушения огня.</b>	<b>Практические занятия</b> №4.Решение ситуационных задач на тушение возгорания различными способами. №5.Выполнение тестовых заданий по теме «Основные причины возникновения пожара».	2	
	<b>Контрольная работа «Основы пожарной безопасности».</b>	1	

	Дифференцированный зачет.	1	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Самостоятельная проработка учебных конспектов и учебной литературы; Подготовка к выполнению контрольных работ и тестов. <u><b>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы</b></u> Написать рефераты на темы: 1. Основные причины возникновения пожара. 2. Пожарная профилактика. Противопожарные мероприятия. 3. Предотвращение пожаров на предприятии 4. Оказания первой помощи при несчастных случаях.	4	
	<b>Всего</b>	<b>69</b>	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1. Требования к материально-техническому обеспечению**

Реализация программы учебной дисциплины требует наличия:

- учебного кабинета «Охраны труда»;
- библиотеку с читальным залом;

Оборудование учебного кабинета: перечень основных законодательных актов РФ, подзаконные, иные нормативные правовые акты об охране труда, учебники по охране труда, инструкции по охране труда для работников и по видам работ, тесты входного и выходного контроля по охране труда, электронные учебники и пособия.

Технические средства обучения: мультимедийный проектор, экран.

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

**Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы:**

**Основные источники:**

1. В.Е. Секирников Охрана труда на предприятиях автотранспорта, М.: Академия.

**Дополнительные источники:**

1. Солопова В.А, Охрана труда, М.- Профобразование, 2019г.
2. Раздорожный А.А. Охрана труда и производственная безопасность.– М:Академия.
3. О.Н. Куликов, Е.И. Ролин, Охрана труда в строительстве, М.: Академия.
4. Басаков М.И. Охрана труда. Обеспечение прав работников. (Сборник нормативных материалов). – Ростов н/д: Феникс.

### 3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты обучения (освоенные умения, условные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
<b>Умения:</b>	
- применять инструкции и положения;	Выполнение практических заданий №1, 2,4,5 тестовый контроль, устная проверка – индивидуальный и фронтальный опрос.
- применять правила безопасного ведения монтажных и погрузо-разгрузочных работ;	Выполнение практических заданий №3 устная проверка – индивидуальный и фронтальный опрос
<b>Знания:</b>	
- требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности;	Устная проверка – индивидуальный и фронтальный опрос.
- общие требования безопасности труда при работе на кранах автомобильных;	
- инструкции и положения по эксплуатации кранов автомобильных;	
- правила безопасного ведения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ.	

#### Разработчики:

ГБПОУ КК АТАТС мастер п/о  
(место работы)

(занимаемая должность)

Н.Н. Яцковская  
(инициалы, фамилия)

#### Эксперты:

*г. Анисеровский*  
(место работы)

*И.Т.*  
(занимаемая должность)

*Яценко С.Л.*  
(инициалы, фамилия)

*г. Анисеровский*  
(место работы)

*И.Т.*  
(занимаемая должность)

*Мартиросян А.Э.*  
(инициалы, фамилия)

