

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 « 28» 05. 2021г.
Руководитель В. Ф. Ткаченко



Утверждаю
директор ГБПОУ КК АТАТС
В. А. Шульга
« 31» 05. 2021г.

Рассмотрено
на заседании педагогического совета
протокол № 10 от « 31» 05. 2021г.

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

Индивидуальный предприниматель
должность
Сватеев
место работы

Мартыросян Артур Эвандович
Фамилия, имя, отчество
Индивидуальный предприниматель
должность
Мер
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 нагрузки 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) | 69 |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 46 |
| в том числе: | |
| лабораторные занятия | - |
| практические занятия | 5 |
| контрольные работы | 4 |
| Самостоятельная работа обучающегося (всего) | 23 |
| в том числе: | |
| написание докладов | 19 |
| написание рефератов | 4 |
| 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 |
| Раздел 1. Охрана труда и обеспечение безопасности жизнедеятельности. Организация труда и отдыха работников автомобильного транспорта. | | 18 | |
| Тема 1.1. Основы законодательства об охране труда. Рабочее время, время отдыха водителя. | Содержание учебного материала | 18 | |
| | 1. Права работников в области охраны труда. | 11 | 2 |
| | 2. Производственный травматизм и профессиональные заболевания. | | 2 |
| | 3. Ответственность за нарушение охраны труда. Расследование несчастных случаев на производстве. | | 2 |
| | 4. Основы трудового законодательства о рабочем времени, режиме труда и отдыха. | | 2 |
| | 5. Обучение работающих правилам охраны труда. Инструкции и положения по эксплуатации кранов автомобильных. | | 2 |
| | 6. Требование к составлению инструкции по охране труда перед началом работы. | | 2 |
| | 7. Требование к составлению инструкции по охране труда во время работы. | | 2 |
| | 8. Требование к составлению инструкции по охране труда в аварийных ситуациях. | | 2 |
| | 9. Требование к составлению инструкции по охране труда по окончании работы | | 2 |
| | 10. Бережливое производство: Режим труда на автомобильном транспорте. Требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности. | | 2 |
| | 11. Бережливое производство: Меры защиты от физических, химических, биологических, психофизиологических опасностей. | | 2 |
| | Практическое занятие №1 Обучение работающих правилам охраны труда. Применять инструкции и положения. | 1 | |

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

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

| | | | |
|---|---|----|---|
| | кранахавтомобильных. | | |
| 13. | Требования к местам установки стреловых кранов. | | 2 |
| 14. | Производство работ в охранных зонах и вблизи линий электропередачи. | | 2 |
| Практическое занятие №3 Решение ситуационных задач по теме «Особенности производства погрузочно-разгрузочных работ. Применять правила безопасного ведения монтажных и погрузочно-разгрузочных работ. | | 1 | |
| Контрольная работа «Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте подвижного состава | | 1 | |
| Самостоятельная работа обучающихся Самостоятельная проработка учебных и учебной литературы; Подготовка к выполнению контрольных работ и тестов. Тематика внеаудиторной самостоятельной работы 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 | |
| Содержание учебного материала | | 12 | |
| 1. | Горение и основные причины возникновения пожара . | 4 | 2 |
| 2. | Организация пожарной охраны и требования пожарной безопасности к предприятиям автомобильного транспорта. | | 2 |
| 3. | Средства тушения и правила тушения огня. | | 2 |
| 4. | Оказания первой помощи при несчастных случаях. | | 2 |
| Практические занятия №4.Решение ситуационных задач на тушение возгорания различными способами. №5.Выполнение тестовых заданий по теме «Основные причины возникновения пожара». | | 2 | |
| Контрольная работа «Основы пожарной безопасности». | | 1 | |
| Тема 3.2. Основные причины возникновения пожаров. Средства и правила тушения огня. | | | |

| | | | |
|--|--|-----------|--|
| | Дифференцированный зачет. | 1 | |
| | Самостоятельная работа обучающихся Самостоятельная проработка учебных конспектов и учебной литературы; Подготовка к выполнению контрольных работ и тестов. <u>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы</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 | |
| | Всего | 69 | |

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 |
| Умения: | |
| - 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 |
| Знания: | |
| - 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. Анжеро-Секен
(место работы)

И.Т.
(занимаемая должность)

Аксенов С.Л.
(инициалы, фамилия)

г. Анжеро-Секен
(место работы)

И.Т.
(занимаемая должность)

Мартиросян А.Э.
(инициалы, фамилия)

