

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Кунгурский автотранспортный колледж»

Рабочая программа учебной дисциплины

ОП.07 Охрана труда

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

2018 г.

Комиссия профессиональных циклов
специальностей дорожного строительства и
управления на транспорте

Протокол № 1 от «22» 12 2012 г.

Председатель комиссии:

Щелчкова / О.С. Щелчкова

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора

Целищева М.Г. Целищева

Составитель: Марина Ю.К., преподаватель ГБПОУ КАТК

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-------------------|
| 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | стр. 4 |
| 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 8 |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 14 |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 15 |

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОХРАНА ТРУДА

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью рабочей основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте. Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании: повышении квалификации и переподготовке по профилю специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.08 Охрана труда входит в профессиональный цикл и относится к общепрофессиональным дисциплинам, устанавливающим базовые знания для получения профессиональных знаний и умений.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- Проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в профессиональной деятельности;
- Использовать индивидуальные и коллективные средства защиты;
- Осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению охраны труда и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и контролировать их соблюдение;
- Вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;
- Проводить аттестацию рабочих мест, по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- Законодательство в области охраны труда;
- Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности;
- Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;
- Правила охраны труда, промышленной санитарии;
- Меры предупреждения пожаров и взрывов, действие токсичных веществ на организм человека;
- Права и обязанности работников в области охраны труда.

В результате изучения учебной дисциплины «Охрана труда» формируются следующие компетенции:

- общие компетенции:

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;

- **профессиональные компетенции**, соответствующие основным видам профессиональной деятельности:

ПК 1.1. Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками;

ПК 1.2. Организовывать работу персонала по обеспечению безопасности перевозок и выбору оптимальных решений при работах в условиях нестандартных и аварийных ситуаций;

ПК 1.3. Оформлять документы, регламентирующие организацию перевозочного процесса;

ПК 2.1. Организовывать работу персонала по планированию и организации перевозочного процесса;

ПК 2.2. Обеспечивать безопасность движения и решать профессиональные задачи посредством применения нормативно-правовых документов;

ПК 2.3. Организовывать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса;

ПК 3.1. Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями;

ПК 3.2. Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов;

ПК 3.3. Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 128 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 16 часов, в том числе практические занятия 8; самостоятельной работы обучающегося 112 часов, из них *составление опорных конспектов изучение нормативных документов подготовка рефератов решение задач 112 часов.*

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

| Вид учебной работы | Объем часов |
|--|--------------------|
| Максимальная учебная нагрузка (всего) | <i>128</i> |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | <i>16</i> |
| в том числе: | |
| практические занятия | <i>8</i> |
| контрольные работы | <i>-</i> |
| Самостоятельная работа обучающегося (всего) | <i>112</i> |
| в том числе: | |
| <i>составление опорных конспектов изучение нормативных документов подготовка рефератов решение задач</i> | <i>112</i> |
| <i>консультация</i> | |
| <i>Итоговая аттестация в форме</i> | <i>Диф. зачет</i> |

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.08. ОХРАНЫ ТРУДА

| Наименование разделов и тем | Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся | Объем часов | Уровень освоения | |
|---|---|--|------------------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | |
| Введение | Содержание учебного материала | 3 | | |
| | 1 | Роль дисциплины в профессиональной подготовке специалистов. Требования к написанию рефератов. Распределение тем. Рекомендуемая литература. Вопросы охраны труда в Конституции РФ. | 2 | ОК 4, ОК 5 |
| | Самостоятельная работа обучающихся Дать определение основным понятиям терминам по безопасности труда: «Труд», «Рабочая (производственная зона)»; «Охрана труда», «Рабочее место», «Опасность», «Безопасность труда». | 1 | | |
| Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии | | | | |
| Тема 1.1. Основные положения законодательства об охране труда на предприятии | Содержание учебного материала | 5 | | |
| | 1 | Законодательство в области охраны труда. Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе. Права и обязанности работников в области охраны труда. | 2 | ОК 4, ОК 5 |
| | Самостоятельная работа обучающихся Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Инструкция по охране труда на автотранспортном предприятии. Инструкции по охране труда на автомобильном транспорте. | 2 | | |
| | Самостоятельная работа обучающихся Составление опорного конспекта: Органы, осуществляющие надзор и контроль по ОТ. Типовые правила внутреннего трудового распорядка дня. Ответы на контрольные вопросы (И.С. Туревский, стр. 27, к разделу 1.1, с 1-4). | 1 | ОК 4, ОК 5 | |
| Содержание учебного материала | 6 | | | |
| Тема 1.2. Организация работы по охране труда на предприятии | Практические занятия | | | |
| | № 1 | Анализ документации установленного образца по охране труда, соблюдение сроков ее заполнения и условий хранения. Изучение документа «Трудовой кодекс»: определение статуса документа, порядка процедуры принятия ТК, структуры документа, его цели и задачи. Анализ и решение ряда правовых и нормативных и организационных основ в сфере профессиональной деятельности. Заполнение трудового договора. Анализ изучения особенностей охраны труда женщин и молодежи. Составление таблицы: Нормы предельно допустимых нагрузок для лиц моложе восемнадцати лет при подъёме и перемещении тяжестей вручную. | 2 | ОК 8 |
| | Самостоятельная работа обучающихся | 4 | | |
| | Надзор и контроль за охраной труда на предприятии. Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий охраны труда на предприятии. | 2 | ОК 4, ОК 5 | |
| | Составить опорный конспект. Тема: Материальные затраты на мероприятия по улучшению условий охраны труда на предприятии. (И.С. Туревский, стр. 23); Составление опорного конспекта. Часть 3. Трудовой договор. ГЛ 11 ТК РФ. Заключение трудового договора. (СТ. 63,64,64.1); Часть 3. Трудовой | 2 | | |

| | | | |
|--|--|------------|------------|
| | договор. ГЛ 11 ТК РФ. Заключение трудового договора. (СТ.,65,66); ГЛ 41 ТК РФ. (ст. 253,255,256). | | |
| Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы | | | |
| Тема 2.1. Воздействие негативных факторов на человека | Содержание учебного материала Самостоятельная работа обучающихся | 4 | ОК 4, ОК 5 |
| | Конспект лекции Физические, химические, биологические, психофизические опасные вредные производственные факторы. Воздействие опасных вредных производственных факторов в автотранспортных предприятиях на организм человека. | 2 | |
| | Конспект лекции Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений. Контролирование санитарно-гигиенических условий труда. Меры безопасности при работе с вредными веществами. Правила охраны труда производственной санитарии. | 2 | |
| Тема 2.2. Методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов. Экобиозащитная техника. Средства индивидуальной и коллективной защиты. | Содержание учебного материала | 7 | ОК 8 |
| | Практические занятия | | |
| | №2 Анализ исследования отличий профессиональных заболеваний от болезней. Анализ исследования травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности. | 2 | |
| | Самостоятельная работа обучающихся Методы защиты человека от опасных вредных производственных факторов. Средства индивидуальной и коллективной защиты от ОВПФ. | 2 | |
| | Самостоятельная работа обучающихся Анализ исследования опасных механических, химических и физических факторов, анализ влияния данных факторов на живые организмы. | 2 | |
| Самостоятельная работа обучающихся Работа с конспектом лекции. Изучить основные медицинские понятия здоровья, болезни, травмы, смерти, несчастного случая, профессионального заболевания; Защита от электромагнитных полей и излучений; Составление опорного конспекта, методы и средства защиты от химических ОВПФ. | 1 | ОК 4, ОК 5 | |
| Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности | | | |
| Тема 3.1. Безопасные условия труда. Особенности обеспечения безопасных условий | Содержание учебного материала самостоятельная работа | 6 | ОК 4, ОК 5 |
| | Требования к территориям, местам хранения автомобилей, производственным, административным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям. Метеорологические условия. Вентиляция. Отопление. Производственное освещение. Методы расчета вентиляции и освещения производственных помещений на автотранспортных предприятиях. | 2 | |

| | | | | |
|---|--|---|------------|------------|
| труда в профессиональной деятельности. Правила ОТ, промышленной санитарии. | Анализ исследования состояния воздушной среды и замер содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Работа с приборами для контроля и замера вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Сопоставление полученных данных с предельно допустимым значением. | | 2 | ОК 8 |
| | - Ответы на контрольные вопросы. (стр. 202, И.С. Туревский). - Работа с учебной литературой. Основные требования предъявляемые к вентиляции помещений на АТП (И.С. Туревский стр.81). Работа с конспектом лекции. Изучение производственных инструктажей. | | 2 | ОК 4, ОК 5 |
| Тема 3.2. Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний на предприятиях автомобильного транспорта. Методы анализа производственного травматизма. Типичные несчастные случаи с рабочими на АТП. | Содержание учебного материала Самостоятельная работа обучающихся | | 7 | |
| | 1 | Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Типичные несчастные случаи на АТП. | 2 | ОК 4, ОК 5 |
| | 2 | Обучение работников АТП безопасности труда. Схемы проверки знаний правил, норм и инструкций по охране труда. Задачи и формы пропаганды охраны труда. | 2 | |
| | 3 | Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха водителей и ремонтных рабочих. Работа с вредными условиями труда. Организация лечебно-профилактических обследований работающих. Медицинское освидетельствование водителей при выходе в рейс. | 2 | |
| Самостоятельная работа обучающихся Составление опорного конспекта «Мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профзаболеваний». Оказание первой помощи пострадавшим. Первая помощь при ранениях. Остановка кровотечения. | | 1 | ОК 4, ОК 5 | |
| Тема 3.3. Обучение работников АТП безопасности труда. Организация лечебно-профилактических обследований работающих | Содержание учебного материала Самостоятельная работа обучающихся | | 3 | |
| | 1 | Правила, нормы и инструкций по охране труда. Инструкции по охране труда на предприятии, в организации, учреждении. | 2 | ОК 4, ОК 5 |
| | Самостоятельная работа обучающихся Работа с нормативной документацией. Трудовой кодекс (ТК РФ). Часть третья. Раздел IV. Рабочее время. Глава 16. Режим рабочего времени. Статьи с 100-105. | | 1 | ОК 4, ОК 5 |
| Тема 3.4. Требования техники безопасности к техническому состоянию подвижного состава на автомобильном транспорте. | Содержание учебного материала Самостоятельная работа обучающихся | | 4 | |
| | 1 | Общие требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава. Рабочее место водителя. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию грузовых автомобилей, прицепов, полуприцепов, грузовых автомобилей, предназначенных для перевозки людей, автобусов, автомобилей, выполняющих международные и междугородные перевозки, газобаллонных автомобилей. | 2 | ОК 4, ОК 5 |
| | Самостоятельная работа обучающихся Работа с конспектом лекции. Трудовой кодекс (ТК РФ). Часть третья. Раздел X. Охрана труда. Глава 34. Требования охраны труда. | | 2 | ОК 4, ОК 5 |
| Тема 3.5. Требования техники безопасности при | Содержание учебного материала Самостоятельная работа обучающихся | | 8 | |
| | 1 | Классификация грузов по степени опасности. Маркировка опасных грузов. ГОСТ 19433-81. | 2 | ОК 4, ОК 5 |

| | | | | |
|---|--|--|------------|------------|
| перевозке опасных грузов автотранспортом. | 1 | Требования к подвижному составу, перевозящему опасные грузы. Требования к выхлопной трубе, топливному баку, электрооборудованию и кузову. Требования к автоцистернам для перевозки сжиженных газов, легковоспламеняющихся и горючих жидкостей. Комплектация автомобилей, перевозящих опасные грузы. Требования безопасности при перевозке различных видов опасных грузов. Требования к водителям и сопровождающим лицам, участвующим в перевозке опасных грузов. | 2 | |
| | 2 | Совместимость опасных грузов различных классов. Воздействие опасных грузов на человека и окружающую среду | 2 | |
| | Самостоятельная работа обучающихся Составление опорного конспекта. Требования к водителям и сопровождающим лицам, участвующим в перевозке опасных грузов. | | 2 | |
| Тема 3.7. Требования безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин | Содержание учебного материала Самостоятельная работа обучающихся | | 3 | |
| | 1 | Требования техники безопасности при эксплуатации грузоподъемных машин. Регистрация в органах Госпроматомнадзора. Техническое освидетельствование грузоподъемных машин. Порядок обучения, допуска и назначения ответственных лиц. Периодичность проверки знаний. | 2 | ОК 4, ОК 5 |
| | Самостоятельная работа обучающихся: Работа с нормативными материалами. Рассмотреть порядок подготовки грузоподъемных машин и механизмов к эксплуатации (ГОСТ 12.2.071-90 ССБТ). Раздел 4.7. Требования безопасности при погрузочно-разгрузочных работах. | | 1 | ОК 4, ОК 5 |
| Тема 3.8. Электробезопасность автотранспортных предприятий | Содержание учебного материала Самостоятельная работа обучающихся | | 6 | |
| | 1 | Действие электротока на организм человека. Классификация электроустановок и производственных помещений по степени электробезопасности. Технические способы и средства защиты от поражения электротоком. | 2 | ОК 4, ОК 5 |
| | 1 | Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности. Правила эксплуатации электроустановок, электроинструмента и переносимых светильников. Защита от опасного воздействия статического электричества. | 2 | |
| Самостоятельная работа обучающихся Составление опорного конспекта: Технические способы и средства защиты от поражения электротоком | | 2 | ОК 4, ОК 5 | |
| Тема 3.9. Пожарная безопасность на предприятии Меры предупреждения пожаров и взрывов, действие токсичных веществ на организм человека. | Содержание учебного материала Самостоятельная работа обучающихся | | 6 | |
| | 1 | Государственные меры обеспечения пожарной безопасности. Функции органов Государственного пожарного надзора и их права. Причины возникновения пожаров на АТП. Строительные материалы и конструкции, характеристики их пожарной опасности. Предел огнестойкости и предел распространения огня. Меры предупреждения пожаров и взрывов, действия токсичных веществ на организм человека. | 2 | ОК 4, ОК 5 |

| | | | | |
|---|--|---|------------|------------|
| Государственные меры обеспечения пожарной безопасности. | 1 | Классификация помещений АТП по взрывопожарной и пожарной опасности. Задачи пожарной профилактики. Организация пожарной охраны. Ответственные лица за пожарную безопасность. Пожарно-техническая комиссия. Обучение вопросам пожарной безопасности. Первичные средства пожаротушения. Эвакуация людей и транспорта при пожаре. | 2 | |
| | Самостоятельная работа обучающихся - Задачи пожарной профилактики. Организация пожарной охраны. Ответственные лица за пожарную безопасность. - Реферат на тему: «Пожарная безопасность и пожарная профилактика». - Составление опорного конспекта: Первичные средства пожаротушения. | | 2 | |
| Раздел 4. Охрана окружающей среды от вредных воздействий автомобильного транспорта | | | | ОК 4, ОК 5 |
| Тема 4.1. | Содержание учебного материала Самостоятельная работа обучающихся | | 4 | |
| Законодательство об охране окружающей среды. Экологическая безопасность автотранспортных средств | Проблемы охраны окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов – одна из наиболее актуальных среди глобальных общечеловеческих проблем. Отражение заботы государства об охране окружающей среды в Конституции РФ. | | 2 | ОК 4, ОК 5 |
| | Государственная система предохранительного законодательства. Государственные стандарты в области охраны природы. Международное сотрудничество в области охраны природы. Ответственность за загрязнение окружающей среды | | 2 | |
| Всего: | | | 123 | |

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета охраны труда

Оборудование учебного кабинета:

- комплект учебно-методической документации;
- газоанализаторы
- электрореспираторы
- ртутные термометры
- влагомеры
- шумомеры
- измерители шума и вибрации
- люксметры

Технические средства обучения:

- электронные учебники, плакаты, видеоматериалы
- персональный компьютер;
- мультимедийный проектор

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Туревский И.С. Охрана труда на автомобильном транспорте: Учеб. пособ. для СПО. - М, 2009
2. Попов Ю.П. Охрана труда: учебник для ССУЗов.- М, 2009
3. Девисилов В.А. Охрана труда: Учебник для ССУЗов .- М, 2009

Дополнительные источники:

1. Арустамов Э.А. Охрана труда: учебник для ССУЗов.- М, 2009
2. Карнаух Н. Охрана труда: учебник для ССУЗов.- М, 2009
3. Кузнецов Ю.М. Охрана труда на автотранспортных предприятиях.- М, 1990

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

| Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания) | Формы и методы контроля и оценки результатов обучения |
|--|---|
| Умения: | |
| Проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в профессиональной деятельности; | Экспертная оценка процесса защиты отчёта по практическому занятию. |
| Оформлять документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения; | Экспертная оценка защиты отчёта по практическому занятию. Решение ситуационных задач |
| Использовать индивидуальные и коллективные средства защиты; | Экспертная оценка защиты отчёта по практическому занятию. |
| Осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению охраны труда и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и контролировать их соблюдение; | Экспертная оценка защиты отчёта по практическому занятию. Выполнение индивидуальных заданий |
| Проводить аттестацию рабочих мест, по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности. | Экспертная оценка защиты отчёта по практическому занятию. |
| Знания: | |
| Законодательство в области охраны труда; | Выполнение индивидуальных заданий |
| Особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности; | Тестирование |
| Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации; | Защита практической работы |
| Правила охраны труда, промышленной санитарии; | - Тестирование, - Решение ситуационных задач |
| Меры предупреждения пожаров и взрывов, действие токсичных веществ на организм человека; | Тестирование |
| Права и обязанности работников в области охраны труда. | Выполнение индивидуальных заданий |

