

Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики
Государственное профессиональное образовательное учреждение
«Горловский автотранспортный техникум»
Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования
«Донецкий национальный технический университет»

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Председателя
Гортехнадзора ДНР
А.М.Нагорный

« 17 » 08 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГПОУ «ГАТТ»
ГОУВНО «Дон НТУ»

Е.М. Стрельченко

« 17 » 08 2017 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.08 ОХРАНА ТРУДА**

специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт
автомобильного транспорта»

г. Горловка
2017

Программа учебной дисциплины разработана на основе государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», утвержденного приказом Министерства образования и науки ДНР от «25» сентября 2015г. №602

Организация-разработчик: Государственное профессиональное образовательное учреждение «Горловский автотранспортный техникум» Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донецкий национальный технический университет»

Разработчики:

1. Дорош А.И., преподаватель, специалист высшей квалификационной категории
2. Стрельченко Е.М., преподаватель, специалист высшей квалификационной категории

Рецензенты:

1. Павлова С.И., преподаватель ГПОУ «Горловский автотранспортный техникум» ГОУВПО «Дон НТУ», специалист высшей квалификационной категории
2. В.Л. Худолева, преподаватель ГПОУ «Енакиевский металлургический техникум», специалист высшей квалификационной категории

ОДОБРЕНО

Председатель цикловой комиссии
«Организация перевозок и
управление на автотранспорте»

Л.В. Кравцова

Протокол № 11 от

«24» 06 2017 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
по учебной работе

С.И. ПАВЛОВА

«16» 08 2017 г.

Рецензия

на рабочую программу по учебной дисциплине «Охрана труда»,
составленную преподавателями ГПОУ «Горловский автотранспортный
техникум» ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет»
Дорош А.И., Стрельченко Е.М.

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» разработана на основе государственного образовательного стандарта по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» среднего профессионального образования для подготовки специалистов среднего звена.

Содержание рабочей программы включает: пояснительную записку, паспорт программы учебной дисциплины, структуру и содержание, условия реализации, контроль и оценку результатов освоения учебной дисциплины.

Структура учебной дисциплины «Охрана труда» включает четыре раздела: «Правовые и организационные вопросы охраны труда», «Производственная санитария и гигиена труда», «Техника безопасности», «Пожарная безопасность». Логическая последовательность разделов и тем дает возможность студентам получить устойчивые знания по вопросам охраны труда, методам и путям обеспечения безопасных условий труда на производстве. Рабочая программа ориентирована на формирование у студентов знаний и умений, необходимых в их дальнейшей профессиональной деятельности. Перечень умений и знаний соответствует требованиям государственному образовательному стандарту.

В рабочей программе представлена система контроля и оценки результатов освоения учебной дисциплины. Программа содержит авторскую структуру и содержание разделов учебной дисциплины, продуманное логически последовательное содержание изложение материала.

Рабочая учебная программа по приведённому содержанию соответствует требованиям, которые предъявляются к специалистам среднего звена и может быть рекомендована для внутреннего использования.

Рецензент

Преподаватель ГПОУ «Енакиевский металлургический техникум», специалист высшей квалификационной категории

В.Л. Худолеева

Подпись Худолеевой В.Л. удостоверено
старший инспектор по кадрам



Е.В. Кочегура

Рецензия

на рабочую программу учебной дисциплины «Охрана труда», составленную преподавателями ГПОУ «Горловский автотранспортный техникум» ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет»
Дорош А.И., Стрельченко Е.М.

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» разработана на основе государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта» и предназначена для реализации государственных требований к содержанию и уровню подготовки выпускников с квалификацией «техник».

Целью изучения дисциплины является формирование у будущих специалистов знаний и умений по вопросам охраны труда в отрасли, методам и путям обеспечения безопасных условий труда на производстве. Рабочая программа имеет в своем составе следующие разделы: пояснительную записку, паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структуру и содержание учебной дисциплины, условия реализации учебной дисциплины, контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины. Связь теории с практикой, которая прослеживается в программе, позволит более основательно подготовить студентов к безопасной работе на производстве.

Рабочая программа включает в себя следующие разделы: «Правовые и организационные вопросы охраны труда», «Производственная санитария и гигиена труда», «Охрана труда в отрасли», «Пожарная безопасность». Структура программы соответствует принципу единства теоретического и практического обучения. Программа содержит практические и семинарские занятия, которые позволят выработать умения, предусмотренные государственными стандартами СПО. Уровни усвоения тем обозначены дидактически целесообразно.

Программа систематизирует и обобщает знания студентов по дисциплине «Охрана труда». Таким образом, рецензируемая программа соответствует требованиям государственного образовательного стандарта. В связи с этим она может быть рекомендована к использованию в учебном процессе при реализации образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

Рецензент

Преподаватель ГПОУ «ГАТТ»
ГОУВПО «ДонНТУ», специалист
высшей квалификационной категории

Подпись рецензента Павловой С.И. подтверждаю:
Старший инспектор по кадрам



С.И. Павлова

В.Д. Борисенко

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	23
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	26

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Автомобильный транспорт постоянно развивается. Расширяется применение автомобилей, двигатели которых работают на газовом топливе. Это предъявляет повышенные требования к улучшению условий труда, санитарно-гигиеническому обслуживанию работников автотранспортных предприятий, к обеспечению их безопасности и сохранения здоровья в процессе труда. Это во многом зависит от качества подготовки персонала в области охраны труда.

Целью изучения дисциплины «Охрана труда» является формирование у будущих специалистов среднего звена умений и компетенций для обеспечения эффективного управления охраной труда и улучшение условий труда с учетом достижений научно-технического прогресса и международного опыта, а также в осознании неразрывного единства успешной профессиональной деятельности с обязательным выполнением всех требований безопасности на предприятиях отрасли.

Задания изучения дисциплины предусматривают обеспечение гарантий сохранения здоровья и работоспособности работников в производственных условиях автотранспортных предприятий через эффективное управление охраной труда и формирование ответственности у должностных лиц и специалистов за коллективную и личную безопасность.

В результате изучения учебной дисциплины «Охрана труда» студент должен знать:

- воздействие негативных факторов на человека;
- нормативные и организационные основы охраны труда в организации.

уметь:

- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;
- обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;
- анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;
- использовать экобиозащитную технику.

Учебная дисциплина «Охрана труда» относится к обязательной части профессионального учебного цикла ППСЗ по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

Структура рабочей программы учебной дисциплины «Охрана труда» включает четыре раздела.

Первый раздел «Правовые и организационные вопросы охраны труда» содержит правовые и организационные положения по охране труда на автотранспортных предприятиях, методологию расследования и учета производственного травматизма, профессиональных заболеваний и аварий на производстве, вопросы социального и экономического значения охраны труда.

Второй раздел «Производственная санитария и гигиена труда» рассматривает санитарно-гигиенические требования к территории, производственным и вспомогательным помещениям автотранспортных предприятий, метеорологические условия производственных помещений, нормирования и определения вредных веществ в воздухе рабочей зоны, вентиляционные системы, освещения производственных помещений, защиту от шума, вибрации, ультразвука.

Третий раздел «Техника безопасности» рассматривает требования к техническому состоянию и оборудованию транспортных средств, требования безопасности при перевозке грузов и пассажиров, выполнения погрузочно-разгрузочных работ, требования безопасности при проведении технического обслуживания и ремонта транспортных средств, основные условия безопасности при использовании сжатого газа и воздуха, вопросы электробезопасности.

В четвертом разделе «Пожарная безопасность» освещаются причины пожаров, классификация помещений автотранспортных предприятий по взрывопожарной и пожарной опасности, задачи и меры пожарной профилактики, порядок организации пожарной охраны, средства выявления и тушения пожаров, правила пожарной безопасности на территории и в производственных помещениях автотранспортных предприятий, порядок эвакуации людей и автомобилей при пожаре.

Организация учебного процесса по дисциплине «Охрана труда» предполагает максимальной учебной нагрузки студента 60 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 38 часов для очной формы обучения; 8 часов для заочной формы обучения;
- самостоятельной работы студента 22 часов; 52 часа для заочной формы обучения.

В процессе преподавания дисциплины используются следующие методы обучения: лекция, доклад, рассказ, беседа, обсуждение рефератов, выполнение практических заданий, конспектирование, работа с учебником и другие.

Формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, семинары.

Название разделов и тем	Количество часов					
	лекции		практические		семинары	
	Очная форма	Заочная форма	Очная форма	Заочная форма	Очная форма	Заочная форма
1	2	3	4	5	6	7
Вступление	1					
Раздел 1 Правовые и организационные основы охраны труда	11	2	2		2	

1	2	3	4	5	6	7
Тема 1.1 Основные законодательные и нормативно-правовые акты по охране труда	1	2	-		-	
Тема 1.2 Организация охраны труда на предприятии	2		-		-	
Тема 1.3 Обучение по вопросам охраны труда	2					
Тема 1.4 Профилактика травматизма и профессиональных заболеваний. Расследование несчастных случаев, профессиональных заболеваний и аварий на производстве	4		2		-	
Тема 1.5 Государственное управление охраной труда. Государственный надзор и общественный контроль за состоянием охраны труда	2		-		-	
Раздел 2 Производственная санитария и гигиена труда	4		2		-	
Тема 2.1 Требования безопасности к территории, производственным и вспомогательным помещениям	2		-		-	
Тема 2.2 Нормализация санитарно-гигиенических условий труда	2		2		-	
Раздел 3 Техника безопасности	8	2	-		2	
Тема 3.1 Требования к техническому состоянию транспортных средств	2		-		-	
Тема 3.2 Техническое обслуживание и ремонт транспортных средств	4		-		-	
Тема 3.3 Погрузочно-разгрузочные работы	-	2	-		-	
Тема 3.4 Требования безопасности при перевозке грузов и пассажиров	-	2	-		-	
Тема 3.5 Электробезопасность	2		-		-	
Тема 3.6 Основные требования безопасности при использовании сжатого газа и	-		-		-	

воздуха						
Раздел 4 Пожарная безопасность	4		2			
Тема 4.1 Пожарная безопасность АТП	2	2			-	
Тема 4.2 Пожарная профилактика	2		2			
Всего	28	8	6	-	4	-

Контроль на лекциях, практических и семинарских занятиях проводится с помощью устного опроса; тестового опроса, оценивания выполнения домашнего задания; индивидуальных заданий, сообщений, рефератов, презентационных материалов, контрольной работы, составления конспектов лекций; оценивания выполнения практических заданий.

При разработке рабочей программы учебной дисциплины «Охрана труда» были использованы следующие нормативные документы:

1. Методические рекомендации по разработке рабочих программ учебных дисциплин общеобразовательного и общепрофессионального циклов в соответствии с требованиями Государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования, рассмотренные на заседании Учебно-методического совета УМЦ ПТО (протокол №7 от 3 августа 2015 г.)

2. Государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

3. Учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГПОУ «Горловский автотранспортный техникум» ГОУВПО «Донецкий национальный технический университет» по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОХРАНА ТРУДА

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ГОС СПО по специальности 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта».

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки специалистов транспортных отраслей).

1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Охрана труда» относится к обязательной части профессионального учебного цикла ППССЗ.

1.3 Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;
- обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;
- анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;
- использовать экипировку и средства индивидуальной защиты.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- воздействие негативных факторов на человека;
- нормативные и организационные основы охраны труда в организации.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование общих компетенций (ОК), включающих в себя способность:

- понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес (ОК 1);
- организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество (ОК 2);

- принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность (ОК 3);
- осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития (ОК 4);
- использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности (ОК 5);
- работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями (ОК 6);
- брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий (ОК 7);
- самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации (ОК 8);
- ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности (ОК 9).

Процесс изучения дисциплины направлен на освоение профессиональных компетенций (ПК), включающих в себя способность:

- организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта (ПК 1.1);
- осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта (ПК 1.2);
- разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей (ПК 1.3);
- планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта (ПК 2.1);
- организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта (ПК 2.3).
- диагностировать автомобиль, его агрегаты и системы (ПК 3.1);
- выполнять работы по различным видам технического обслуживания (ПК 3.2);
- разбирать, собирать узлы и агрегаты автомобиля и устранять неисправности (ПК 3.3);
- оформлять отчетную документацию по техническому обслуживанию (ПК 3.4).

1.4. Количество часов, отведенное на освоение программы учебной дисциплины

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 60 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 38 часов для очной формы обучения; 8 часов для заочной формы обучения;
- самостоятельной работы студента 22 часа; 52 часа для заочной формы обучения.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов	
	Очная форма	Заочная форма
Максимальная учебная нагрузка (всего)	60	60
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	38	8
в том числе:		
лабораторные занятия <i>(не предусмотрено)</i>	-	
практические занятия	10	
контрольные работы	-	1
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	22	52
в том числе:		
- выполнение домашних заданий (проработка конспектов занятий, учебных изданий)	14	52
- подготовка рефератов, сообщений	8	
Итоговая аттестация в форме экзамена		

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда» (очная форма обучения)

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)		Объем часов	Уровень освоения
Вступление	Содержание учебного материала		1	1,2
	1	Цели и задания дисциплины «Охрана труда». Основные разделы дисциплины «Охраны труда». Субъекты и объекты охраны труда. Основные термины и определения.		
Раздел 1 Правовые и организационные вопросы охраны труда			18	
Тема 1.1 Основные законодательные и нормативно-правовые акты по охране труда	Содержание учебного материала		1	2
	1	Законодательство ДНР об охране труда. Направления государственной политики в области охраны труда ДНР. Гарантии прав граждан на охрану труда. Ответственность должностных лиц и работников за нарушение законодательства по охране труда.		
	Практическое занятие №1 Разработка инструкции по охране труда			
Тема 1.2 Организация охраны труда на предприятии	Содержание учебного материала		2	2
	1	Система управления охраной труда на предприятии. Служба охраны труда предприятия. Комиссия по вопросам охраны труда. Аттестация рабочих мест по условиям труда. Планирование и финансирование работ по охране труда.		
Тема 1.3 Обучение по вопросам охрана труда	Содержание учебного материала		2	2
	1	Обучение и проверка знаний по вопросам охраны труда работников при приеме на работу и в процессе работы. Инструктажи по вопросам охраны труда. Стажировка и допуск к работе.		

Тема 1.4 Профилактика травматизма и профессиональных заболеваний. Расследование несчастных случаев	Содержание учебного материала		2	2
	1	Производственный травматизм и профессиональные заболевания. Причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Меры по предупреждению травматизма и профессиональных заболеваний. Расследование и учет несчастных случаев.		
	2	Расследование и учет профессиональных заболеваний. Расследование и учет аварий.	2	
Тема 1.5 Государственное управление охраной труда. Государственный надзор и общественный контроль за состоянием охраны труда	Содержание учебного материала		2	
	1	Государственное управление охраной труда. Органы государственного надзора за охраной труда, их функции и права. Общественный контроль за охраной труда.		
	Самостоятельная работа обучающихся Проработка конспекта занятия, учебных изданий. Выполнение рефератов и сообщений по тематике: правовых и организационных вопросов охраны труда.		3	
	Семинарское занятие №1 Правовые и организационные вопросы охраны труда.		2	
Раздел 2 Производственная санитария и гигиена труда			10	
Тема 2.1 ТБ к территории, производственным и вспомогательным помещениям	Содержание учебного материала		2	2
	1	Территория и места хранения транспортных средств. Производственные помещения. Административные, вспомогательные и санитарно-бытовые помещения		
Тема 2.2 Нормализация санитарно-гигиенических	Содержание учебного материала		2	2
	1	Воздух рабочей зоны. Микроклимат производственных помещений. Средства индивидуальной защиты. Вентиляция производственных помещений.		

условий труда	Практическое занятие №2 Микроклимат производственных помещений.		2	
	Самостоятельная работа обучающихся Проработка конспекта занятия, учебных изданий. Подготовка конспекта по вопросу: вибрация, шум, ультразвук		2	
	Самостоятельная работа обучающихся Проработка конспекта занятия, учебных изданий. Подготовка конспекта по вопросу: производственное освещение.		2	
Раздел 3 Техника безопасности			18	
Тема 3.1 Требования к техническому состоянию подвижного состава	Содержание учебного материала		2	2
	1	Общие требования. Рабочее место водителя. Требования к грузовым автомобилям, прицепах и полуприцепах. Требования к автобусам, автомобилям, которые выполняют междугородные и международные перевозки, специальным автомобилям.		
Тема 3.2 Техническое обслуживание и ремонт транспортных средств	Содержание учебного материала		2	2
	1	Общие требования безопасности при ТО и ремонте транспортных средств (ТС). Мойка ТС, агрегатов и деталей. Проверка технического состояния ТС. ТО и ремонт автомобилей, работающих на газовом топливе. Требования безопасности (ТБ) при выполнении слесарных работ.		
	2	ТБ при аккумуляторных работах. ТБ при выполнении сварочных работ. ТБ при медницких работах. ТБ при кузнечно-рессорных работах. ТБ при шиномонтажных и вулканизационных работах. ТБ при окрасочных работах.		
Тема 3.3 Погрузочно- разгрузочные работы	Самостоятельная работа обучающихся Общие требования. Требования к погрузочно-разгрузочным площадкам и складам. Условия безопасности при эксплуатации подъемно-транспортных устройств. Требования к грузозахватным устройствам и приспособлениям. Правила погрузки, выгрузки и складирования.		2	

Тема 3.4 ТБ при перевозке грузов и пассажиров	Самостоятельная работа обучающихся Классификация грузов по степени опасности и знаки опасности. Требования к подвижному составу, перевозящему опасные грузы. ТБ при перевозке грузов. ТБ при перевозке пассажиров.	2	
Тема 3.5 Электробезопасность	Содержание учебного материала 1 Действие электрического тока на организм человека. Технические способы и средства защиты. Эксплуатация электроустановок. Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности. Классификация помещений по степени опасности поражения человека электрическим током.	2	2
Тема 3.6 Основные требования безопасности при использовании сжатого газа и воздуха	Самостоятельная работа обучающихся Сосуды, работающие под давлением. Паровые и водогрейные котлы. Компрессорные установки и воздухопроводы.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка к семинарскому занятию №2. Выполнение рефератов и сообщений по тематике раздела 3: техника безопасности	2	
	Семинарское занятие №2 Техника безопасности.	2	
Раздел 4 Пожарная безопасность		13	
Тема 4.1 Пожарная безопасность АТП	Содержание учебного материала 1 Причины пожаров на АТП. Действия персонала при возникновении пожара. Классы производственных и складских помещений по взрыво и пожарной опасности АТП. Пожарная безопасность технологического оборудования. Государственный пожарный надзор.	2	2
	Самостоятельная работа обучающихся Проработка конспекта занятия, учебных изданий. Подготовка конспекта по вопросу: огнестойкость строительных конструкций и материалов.	2	

Тема 4.2 Пожарная профилактика	Содержание учебного материала		
	1	Организация пожарной охраны на объекте. Правила пожарной безопасности на территории и в производственных помещениях АТП. Пожарная безопасность при обслуживании и эксплуатации ТС.	2
	Самостоятельная работа обучающихся Проработка конспекта занятия, учебных изданий. Подготовка конспекта по вопросу: средства пожарной сигнализации и связи, эвакуация людей в случае пожара. Подготовка к семинарскому занятию №3. Выполнение рефератов и сообщений по тематике раздела 4: пожарная безопасность.		5
	Практическое занятие №3 Средства тушения пожара.		2
Всего:			60

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1 – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);

2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

2.3. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда» (заочная форма обучения)

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)		Объем часов	Уровень освоения
Вступление	Самостоятельная работа обучающихся Цели и задания дисциплины «Охрана труда». Основные разделы дисциплины «Охраны труда». Субъекты и объекты охраны труда. Основные термины и определения.		1	1, 2
Раздел 1 Правовые и организационные вопросы охраны труда			18	
Тема 1.1 Основные законодательные и нормативно-правовые акты по охране труда	Содержание учебного материала 1 Законодательство ДНР об охране труда. Направления государственной политики в области охраны труда ДНР. Гарантии прав граждан на охрану труда. Ответственность должностных лиц и работников за нарушение законодательства по охране труда. Инструкции по охране труда.		2	2
Тема 1.2 Организация охраны труда в организации	Самостоятельная работа обучающихся Система управления охраной труда в организации. Служба охраны труда предприятия. Комиссия по вопросам охраны труда. Аттестация рабочих мест по условиям труда. Планирование и финансирование работ по охране труда.		5	
Тема 1.3 Обучение по вопросам охрана труда	Самостоятельная работа обучающихся Обучение и проверка знаний по вопросам охраны труда работников при приеме на работу и в процессе работы. Инструктажи по вопросам охраны труда. Стажировка и допуск к работе.		5	

<p>Тема 1.4 Профилактика травматизма и профессиональных заболеваний. Расследование несчастных случаев</p>	<p>Самостоятельная работа обучающихся Производственный травматизм и профессиональные заболевания. Причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний. Меры по предупреждению травматизма и профессиональных заболеваний. Расследование и учет несчастных случаев. Расследование и учет профессиональных заболеваний. Расследование и учет аварий.</p>	4	
<p>Тема 1.5 Государственный надзор и общественный контроль за состоянием охраны труда</p>	<p>Самостоятельная работа обучающихся Органы государственного надзора за охраной труда, их функции и права. Общественный контроль за охраной труда.</p>	2	
<p>Раздел 2 Производственная санитария и гигиена труда</p>		10	
<p>Тема 2.1 ТБ к территории, производственным и вспомогательным помещениям</p>	<p>Самостоятельная работа обучающихся Территория и места хранения транспортных средств. Производственные помещения. Административные, вспомогательные и санитарно-бытовые помещения.</p>	4	
<p>Тема 2.2 Нормализация санитарно-гигиенических условий труда</p>	<p>Самостоятельная работа обучающихся Воздух рабочей зоны. Микроклимат производственных помещений. Средства индивидуальной защиты. Вентиляция производственных помещений. Вибрация, шум, ультразвук.</p>	6	

Раздел 3 Техника безопасности		18	
Тема 3.1 Требования к техническому состоянию транспортных средств	Содержание учебного материала		2
	1	Общие требования. Рабочее место водителя. Требования к грузовым автомобилям, прицепах и полуприцепам. Требования к автобусам, автомобилям, которые выполняют междугородние и международные перевозки, специальным автомобилям.	
Тема 3.2 Техническое обслуживание и ремонт транспортных средств	Содержание учебного материала		2
	1	Общие требования безопасности при ТО и ремонте транспортных средств (ТС). Мойка ТС, агрегатов и деталей. Проверка технического состояния ТС. ТО и ремонт автомобилей, работающих на газовом топливе.	
	Самостоятельная работа обучающихся Требования безопасности (ТБ) при выполнении слесарных работ. ТБ при аккумуляторных работах. ТБ при выполнении сварочных работ. ТБ при медницких работах. Тб при кузнечно-рессорных работах. ТБ при шиномонтажных и вулканизационных работах. ТБ при окрасочных работах		2
Тема 3.3 Погрузочно- разгрузочные работы	Самостоятельная работа обучающихся Общие требования. Требования к погрузочно-разгрузочным площадкам и складам. Условия безопасности при эксплуатации подъемно-транспортных устройств. Требования к грузозахватным устройствам и приспособлениям. Правила погрузки, выгрузки и складирования.		2
Тема 3.4 ТБ при перевозки грузов и пассажиров	Самостоятельная работа обучающихся Классификация грузов по степени опасности и знаки опасности. Требования к подвижному составу, перевозящему опасные грузы. ТБ при перевозке грузов. ТБ при перевозке пассажиров.		2

Тема 3.5 Электробезопасность	Самостоятельная работа обучающихся Действие электрического тока на организм человека. Технические способы и средства защиты. Эксплуатация электроустановок. Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности. Классификация помещений по степени опасности поражения человека электрическим током	4	
Тема 3.6 Основные требования безопасности при использовании сжатого газа и воздуха	Самостоятельная работа обучающихся Сосуды, работающие под давлением. Паровые и водогрейные котлы. Компрессорные установки и воздухопроводы.	4	
Раздел 4 Пожарная безопасность		13	
Тема 4.1 Пожарная безопасность АТП	Самостоятельная работа обучающихся Огнестойкость строительных конструкций и материалов. Причины пожаров на АТП. Действия персонала при возникновении пожара. Классы производственных и складских помещений по взрыво и пожарной опасности АТП. Пожарная безопасность технологического оборудования. Государственный пожарный надзор. Огнестойкость строительных конструкций и материалов.	7	
Тема 4.2 Пожарная профилактика	Содержание учебного материала	2	2
	1 Организация пожарной охраны на объекте. Правила пожарной безопасности на территории и в производственных помещениях АТП. Пожарная безопасность при обслуживании и эксплуатации ТС.		
	Самостоятельная работа обучающихся Средства пожарной сигнализации и связи, эвакуация людей в случае пожара. Средства пожаротушения.	4	
Всего:		60	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1 – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);

2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета:

1. Посадочные места по количеству обучающихся;
2. Рабочее место преподавателя;
3. Доска;
4. Документационное обеспечение:
паспорт кабинета; ГОС СПО специальности; план работы учебного кабинета; журнал по технике безопасности.
5. Учебно-методическое обеспечение:
 - календарно-тематический план по дисциплине «Охрана труда»;
 - конспект лекций по дисциплине «Охрана труда»;
 - планы занятий по дисциплине «Охрана труда»;
 - инструктивно-методические материалы для практических занятий;
 - раздаточный дидактический материал по учебной дисциплине «Охрана труда»;
 - методическое обеспечение самостоятельной работы студентов по дисциплине «Охрана труда».

Технические средства обучения:

- Интернет ресурс;
- переносной ноутбук;
- мультимедийный проектор.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Жидецкий В.Ц. Основы охраны труда: Учебник/ В.Ц. Жидецкий, В.С. Джигерей, А.В. Мельников – Львов: Афиша, 2000. – 351с.
2. Кузнецов В., Басова И. Охрана труда на предприятии – Издательский дом фактор, 2011. – 736с.

Дополнительные источники:

1. Кузнецов Ю.М. Охрана труда на автотранспортных предприятиях: учебник для учащихся автотранспортных техникумов. М.: Транспорт, 1990. – 288с.

2. Основи охорони праці: Підручник / За ред. проф. В.В.Березуцького – Х.: Факт, 2005. – 480 с.
3. Кучерявий В.П. Охорона праці: Навчальний посібник. – Львів:Оріяна Нова – 2007. – 368с.
4. Салов А.И. Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта: учебник для студентов автомоб. дорожных вузов. М.: Транспорт, 1989. – 351с

Нормативные правовые акты

1. Конституция Донецкой Народной Республики (14.05.2014).
2. Закон Донецкой Народной Республики «Об образовании» (Постановление Народного Совета №1-233П-НС от 19.06.2015).
3. Государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования по профессиям и дисциплинам.
4. Закон Донецкой Народной Республики «Об охране труда» (Постановление Народного Совета №31-ИНС 03.04.2015).
5. Закон Донецкой Народной Республики «О здравоохранении» (Постановление Народного Совета № 42-ИНС от 24.04.2015).
6. Правила дорожного движения Донецкой Народной Республики (утверждены Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики № 3-12 от 12.03.2015).
7. Закон Донецкой Народной Республики «О перевозке опасных грузов» (Постановление Народного Совета №104-ИНС от 12.02.2016).
8. Закон Донецкой Народной Республики «Об обеспечении санитарного и эпидемического благополучия населения» (Постановление Народного Совета №40-ИНС от 10.04.2015).
9. Закон Донецкой Народной Республики «О пожарной безопасности» (Постановление Народного Совета 06-ИНС от 13.02.2015).
10. Приложение к приказу МОН ДНР №13 от 20.01.2015 «Критерии оценивания учебных достижений учащихся (воспитанников) в системе общего среднего и начального профессионального образования, студентов среднего профессионального образования».
11. Кодекс законов о труде Украины.
12. НПАОТ 0.00-1.62-12 Правила охраны труда на автомобильном транспорте.
13. НПАОТ 0.00-4.04-15 Положение о расследовании и ведении учета несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве.

14. НПАОТ 0.00-4.01-08 Положение о порядке обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты.
15. НПАОТ 0.00-4.02-15 Положение о Государственном реестре нормативных правовых актов по вопросам охраны труда.
16. НПАОТ 0.00-4.03-15 Типовое положение о порядке проведения обучения и проверки знаний по вопросам охраны труда.
17. НПАОТ 0.00-4.07-15 [Типовое положение о комиссии по вопросам охраны труда предприятия.](#)
18. НПАОТ 0.00-4.06-15 [Типовое положение о службе охраны труда.](#)
19. НПАОТ 0.00-4.08-15 [Положение о порядке технического расследования причин аварий на опасных производственных объектах и на производственных объектах, не относящихся к ним.](#)
20. НПАОТ 0.00-6.01-16 [Порядок разработки и принятия инструкций по охране труда.](#)
21. НПАОТ 0.00-6.08-16 [Порядок осуществления постоянного государственного надзора \(контроля\) на отдельных производственных объектах.](#)

Интернет-ресурсы

1. Официальный сайт Донецкой Народной Республики <http://dnr-online.ru/> .
2. Официальный сайт Народного Совета Донецкой Народной Республики <http://dnrsovet.su/>.
3. Официальный сайт Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики <http://mondnr.ru/>.
4. Официальный сайт Министерства здравоохранения Донецкой Народной Республики <http://mzdnr.ru/>
5. Единое окно доступа к образовательным ресурсам www.window.edu.ru.
6. Официальный сайт Государственного Комитета гортехнадзора ДНР gkgtn.ru/
7. Информационный портал "ОХРАНА ТРУДА В РОССИИ" ohranatruda.ru/
8. Журнал "Охрана труда и социальное страхование" <http://www.otiss.ru/>.
9. Информационный портал для инженеров по охране труда <http://www.ohranatruda.ru/>.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины проводится преподавателем в процессе проведения практических и семинарских занятий, тестирования, выполнения обучающимися индивидуальных заданий, сообщений, рефератов, презентационных материалов.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Освоенные умения:	
- применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов	текущий контроль в форме устного опроса по темам, подготовки ответов на контрольные вопросы, тестирование, подготовки рефератов, сообщений,
- обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности	текущий контроль в форме устного опроса по темам, подготовки рефератов, сообщений, подготовки ответов на контрольные вопросы, тестирование
- анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности	текущий контроль в форме устного опроса по темам, подготовки ответов на контрольные вопросы
- использовать экибиозащитную технику	текущий контроль в форме устного опроса по темам, подготовки ответов на контрольные вопросы
Усвоенные знания:	
- воздействие негативных факторов на человека	текущий контроль в форме устного опроса по темам, подготовки ответов на контрольные вопросы, тестирование, подготовки рефератов, сообщений
- нормативные и организационные основы охраны труда в организации	текущий контроль в форме устного опроса по темам, подготовки рефератов, сообщений, подготовки ответов на контрольные вопросы, тестирование