

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«САХАЛИНСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР №5»

Рабочая программа
учебной дисциплины
«Охрана труда»

Специальность 23.02.01

Организация перевозок и управление на
транспорте (автомобильном) (базовый уро-
вень среднего профессионального образова-
ния)

Рабочая программа учебной дисциплины «Охрана труда» разработана на основе Примерной программы учебной дисциплины «Охрана труда», рекомендованной Экспертным советом по профессиональному образованию Федерального государственного автономного учреждения Федерального института развития образования (ФГАУ ФИРО), протокол заседания Президиума Экспертного совета по профессиональному образованию при ФГАУ «ФИРО» №2 от «13» апреля 2012 г.

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Сахалинский политехнический центр № 5»

Разработчик:

Валиахметов М.Н. – ГБПОУ СПЦ № 5, преподаватель

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13
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 основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильном)

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области организации перевозок и управления на транспорте при наличии полного общего образования:

21635 Диспетчер автомобильного транспорта

25337 Оператор по обработке перевозочных документов

Опыт работы не требуется.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в профессиональный цикл общепрофессиональных дисциплин.

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 сфере 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 специальную оценку рабочих мест по условиям труда, в том числе травмобезопасности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- законодательство в области охраны труда;
- особенности обеспечения безопасных условий труда факторов в сфере профессиональной деятельности;
- правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации;
- правила охраны труда, промышленной санитарии;
- меры предупреждения пожаров и взрывов, действия токсичных веществ на организм человека;
- права и обязанности работников в области охраны труда.

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 93 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 62 часа;

самостоятельной работы обучающегося 31 час.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОХРАНА ТРУДА

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<i>Вид учебной работы</i>	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	93
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	62
<i>в том числе:</i>	
лабораторные работы	40
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	31
<i>Итоговая аттестация в форме экзамена</i>	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда		23	
Тема 1.1 Основы законодательства об охране труда. Специфика охраны труда на автомобильном транспорте.	Содержание учебного материала:	7	
	1.1.1. Основные положения законодательства об охране труда.	1	
	1.1.2. Лабораторная работа № 1 по теме: «Разработка правил внутреннего распорядка для рабочих и служащих».	3	
	1.1.3. Правила и нормы по охране труда на автомобильном транспорте.	1	
	1.1.4. Лабораторная работа № 2 по теме: «Разработка инструкций по охране труда для организации автомобильного транспорта».	2	
Самостоятельная работа при изучении темы 1.1.			
Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).		1	
Тематика внеаудиторной работы:			
1.1.1.	Законодательство РФ об охране труда (составление схемы).	1	
Тема 1.2. Организация управления охраной труда на предприятиях автомобильного транспорта.	Содержание учебного материала:	6	
	1.2.1. Система управления охраной труда на автомобильном транспорте.	1	
	1.2.2. Лабораторная работа № 3 по теме: «Разработка должностных обязанностей по охране труда».	2	
	1.2.3. Профессиональный отбор и обучение работающих правилам охраны труда на автомобильном транспорте.	1	

	1.2.4.	Лабораторная работа № 4 по теме: «Разработка программ обучения по охране труда».	2	
Самостоятельная работа при изучении темы 1.2.				
Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).			1	
Тематика внеаудиторной работы:				
1.2.1.	Виды ответственности и какие взыскания могут быть по видам ответственности (разработка опорного конспекта).		1	
Тема 1.3. Производственный травматизм и профессиональные заболевания.		Содержание учебного материала:		6
		1.3.1	Порядок расследования и учета несчастных случаев на производстве.	1
		1.3.2.	Лабораторная работа № 5 по теме: «Расследование несчастного случая и оформление акта по форме Н-1».	3
		1.3.3.	Лабораторная работа № 6 по теме: «Расчет размера выплат пострадавшему».	2
Самостоятельная работа при изучении темы 1.3.				
Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).			2	
Тематика внеаудиторной работы:				
1.3.1.	Первоочередные меры, принимаемые в связи с несчастным случаем и обязанности работодателя (составление схемы).		1	
1.3.2.	Классификация несчастных случаев (составление схемы).		1	
Раздел 2. Травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности			35	
Тема 2.1. Воздействие негативных факторов на человека и их идентификация.		Содержание учебного материала:		4
		2.1.1.	Воздействие опасных и вредных производственных факторов на организм человека и их нормирование.	1
		2.1.2.	Лабораторная работа № 7 по теме«Исследование метеорологических условий на рабочем месте в учебных помещениях».	3

Самостоятельная работа при изучении темы 2.1.			
Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).		1	
Тематика внеаудиторной работы:			
2.1.1.	Параметры микроклимата и их опасное сочетание (заполнение таблицы).	1	
Тема 2.2. Методы и средства защиты от опасных технических систем и технологических процессов.	Содержание учебного материала:		6
	2.2.1.	Методы и средства защиты при нормализации санитарно-гигиенических условий труда	1
	2.2.2.	Лабораторная работа № 8 по теме: «Определение концентрации пыли в воздухе весовым методом».	2
	2.2.3.	Организация общеобменной и местной вентиляции, принципы действия.	1
	2.2.4.	Лабораторная работа № 9 по теме: «Определение эффективности вытяжной вентиляции».	2
Самостоятельная работа при изучении темы 2.2.			
Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).		6	
Тематика внеаудиторной работы:			
2.2.3.	Вентиляция, как средство защиты от загрязнения производственной среды, и ее виды. (написание реферата).	6	
Тема 2.3. Производственное освещение.	Содержание учебного материала:		5
	2.3.1.	Светотехнические единицы и понятия. Требования к системам освещения.	1
	2.3.2.	Лабораторная работа № 10 по теме: «Исследование освещенности в учебных помещениях».	2
	2.3.3.	Лабораторная работа № 11 по теме: «Расчет потребной площади окон или зенитных фонарей для участка (цеха) предприятия».	2
Самостоятельная работа при изучении темы 2.3.			
Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).		1	

Тематика внеаудиторной работы:				
2.3.1.	Виды освещения (составление схемы).		1	
Тема 2.4. Санитарное содержание помещения и оборудования автотранспортного предприятия. Сертификация производственных объектов.	Содержание учебного материала:		6	
	2.4.1.	Механические и акустические колебания.	1	
	2.4.2.	Ультразвук и инфразвук, опасность их совместного воздействия.	1	
	2.4.3.	Лабораторная работа № 12 по теме: «Исследование уровня шума на рабочем месте в учебных помещениях».	3	
	2.4.4.	Оценка состояния условий труда на рабочих местах.	1	
Самостоятельная работа при изучении темы 2.4.			6	
Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).				
Тематика внеаудиторной работы:				
2.4.2.	Ультразвук и инфразвук, опасность их совместного воздействия (составление презентации)		6	
Раздел 3.			35	
Обеспечение безопасных условий труда в профессиональной деятельности				
Тема 3.1. Основы пожарной безопасности	Содержание учебного материала:		6	
	3.1.1.	Причины возникновения пожаров на предприятии автомобильного транспорта.	1	
	3.1.2.	Лабораторная работа № 13 по теме: «Изучение первичных средств тушения пожаров».	2	
	3.1.3.	Организация пожарной безопасности. Способы и средства пожаротушения.	1	
	3.1.4.	Лабораторная работа № 14 по теме: «По исходным данным разработать план эвакуации для участка (цеха)».	2	
Самостоятельная работа при изучении темы 3.1.			6	
Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).				

Тематика внеаудиторной работы:			
3.1.1.	Первичные средства пожаротушения.(составление презентации)		6
Тема 3.2. Электробезопасность на предприятиях автомобильного транспорта	Содержание учебного материала:		6
	3.2.1.	Действия электрического тока на организм человека.	1
	3.2.2.	Лабораторная работа № 15 по теме: «Выбор средств обеспечения электро- безопасности».	3
	3.2.3.	Лабораторная работа № 16 по теме: «Отработка навыков по оказанию первой (доврачебной) помощи пострадавшему при поражении электротоком».	2
Тема 3.3. Организация безопасности при погрузке, перевозки и разгрузке грузов	Содержание учебного материала:		2
	3.3.1.	Классификация грузов по массе, степени опасности. Опасные грузы.	1
	3.3.2.	Требования безопасности при перевозке грузов.	1
Тема 3.4. Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств	Содержание учебного материала:		4
	3.4.1	Правила безопасности ведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.	1
	3.4.2.	Лабораторная работа № 17 по теме: «Разработка инструкций по охране труда по видам работ или по профессиям».	3
Самостоятельная работа при изучении темы 3.4.			1
Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).			
Тематика внеаудиторной работы:			
3.4.1.	Требования безопасности при ремонте автомобиля (составление схемы в иллюстрациях)		1
Тема 3.5. Специальная оценка рабочих мест	Содержание учебного материала:		2
	3.5.1.	Порядок проведения специальной оценки рабочих мест.	1
	3.5.2.	Порядок оформления результатов специальной оценки рабочих мест.	1
Тема 3.6.	Содержание учебного материала:		2

Экологическая безопасность автотранспортных средств	3.6.1.	Государственная система природоохранного законодательства.	1	
	3.6.2.	Предельно допустимые выбросы (сбросы) и временно согласованные выбросы (сбросы) – методы определения и контроля.	1	
Самостоятельная работа при изучении темы 3.6.			6	
Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).				
Тематика внеаудиторной работы:				
3.6.1.	Автомобиль и окружающая среда (написание реферата).		6	
Экзамен				
Всего:			93	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличие учебного кабинета «Охраны труда»

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методической документации;
- комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда»
- манекен-тренажер для реанимационных мероприятий
- образцы средств индивидуальной защиты;
- электронные видео материалы.

Технические средства обучения:

- компьютер;
- мультимедиапроектор;

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Основные источники:

1. Графкина М.В. Охрана труда. Автомобильный транспорт (1-е изд.) Учебник – М.: «Академия», 2014г.

Дополнительные источники:

1. Графкина М. В. Охрана труда и основы экологической безопасности. Автомобильный транспорт. Учебное пособие «Академия», 2009 г.
2. Кланица В.С. Охрана труда на автомобильном транспорте М. «Академия», 2009 г.
3. Корнейчук Г.А. Охрана труда на транспорте М. «ОМЕГА-А», 2008 г.

Интернет – ресурсы:

1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Электронная

библиотека [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://window.edu.ru/window>, свободный.

2. Российская национальная библиотека [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://nlr.ru/lawcenter>, свободный.

3. Рос Кодекс. Кодексы и Законы РФ 2010 [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.roskodeks.ru>, свободный.

4. Электронные библиотеки России /pdf учебники студентам [Электронный ресурс].

Режим доступа: http://www.gaudeamus.omskcity.com/my_PDF_library.html, свободный.

5. www.Consultant.ru

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических и лабораторных занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Уметь:	
<ul style="list-style-type: none"> - проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере 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 соблюдения; - вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения. 	<p>Наблюдение за выполнением и экспертная оценка лабораторной работы;</p> <p>Домашняя работа, контрольные опросы, тестирование, защита докладов и рефератов.</p>
Знания:	
<ul style="list-style-type: none"> - законодательства в области охраны труда; - особенности обеспечения безопасных условий труда факторов в сфере профессиональной деятельности; - правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации; 	<p>Оценка устных ответов;</p> <p>Проверка и оценка письменных работ и конспектов по темам.</p>

<ul style="list-style-type: none">- правила охраны труда, промышленной санитарии;- меры предупреждения пожаров и взрывов, действия токсичных веществ на организм человека;- права и обязанности работников в области охраны труда.	
--	--