

Приложение 6.29

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Саратовской области
«Саратовский техникум отраслевых технологий»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	ОП 07 Охрана труда
Специальность/профессия	23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
Квалификация	«Техник»
Нормативный срок обучения	3 год 10 месяцев
Форма обучения	очная

Саратов 20__ г.

Рабочая программа учебной дисциплины «ОП 07 Охрана труда _» (наименование учебной дисциплины) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам), утвержденного приказом Минобрнауки России № 376 от 22 апреля 2014 г., зарегистрировано в Минюсте России №32499 от 29 мая 2014 г.) (ред. от 01.09.2022).

Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области «Саратовский техникум отраслевых технологий»

Составитель: Петроцок Е.В.- преподаватель спец. дисциплин.

Рецензенты:

Внутренний

Внешний

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	13

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.07 ОХРАНА ТРУДА.

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина «ОП 07 Охрана труда» входит в состав общепрофессионального цикла.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Код и наименование ОК и ПК	Умения	Знания
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	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 аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности;	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
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности		
ОК03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях		
ОК04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде		
ОК05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста		
ОК06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения		
ОК07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережного производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях		
ОК08. Использовать средства физической		

культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности		
ОК09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.		
ПК 1.1 Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками		
ПК 1.2 Организовать 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 Организовать 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 Организовать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса		
ПК 3.1 Организовать 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. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося **105** часов, в том числе: обязательной аудиторной нагрузки обучающегося **70** часов; самостоятельной работы **35** часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка	105
Самостоятельная работа	35
Обязательная аудиторная учебная нагрузка	70
в том числе:	
теоретическое обучение	70
лабораторные занятия (если предусмотрено)	*
практические занятия (если предусмотрено)	6
курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	*
контрольная работа	*
<i>Самостоятельная работа (только для рабочих программ)</i>	
Промежуточная аттестация проводится в форме – Дифференцированного зачёта.	

Во всех ячейках со звездочкой () следует указать объем часов.*

2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.07 ОХРАНА ТРУДА

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Код и наименование ОК и ПК
1	2	3	4
Раздел 1. Правовые и организационные основы охраны труда			
<i>Тема 1.1 Основы законодательства об охране труда</i>	Содержание учебного материала	5	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 3.3
	1. Основы законодательства об охране труда. Основные термины.	1	
	2. Права работников. Гарантии работников. Ограничения и льготы для работников в области охраны труда.	1	
	3-4. Организация управления охраной труда: общие вопросы, охрана труда на предприятии, обязанности работников службы охраны труда.	2	
	5. Ответственность за нарушения требований охраны труда. Надзор за соблюдением законодательства об охране труда.	1	
<i>Тема 1.2 Организационные вопросы безопасности труда</i>	Содержание учебного материала	6	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 3.3
	6. Производственный травматизм и профессиональные заболевания. Расследование и учет несчастных случаев на производстве.	1	
	7. Профессиональный отбор и обучение работающих правилам охраны труда.	1	
	8-9. Организация труда и отдыха работников автомобильного транспорта	2	
	10. Практическое занятие 1: Составление акта о несчастном случае (форма Н-1, форма 4).	1	
	11. Самостоятельная работа обучающихся Положение о особенностях режима рабочего времени и времени отдыха водителей автомобилей (утв. Приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 20.08.2004 №15)	1	
Раздел 2 Производственная санитария			
<i>Тема 2.1 Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности</i>	Содержание учебного материала	4	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 3.3
	12-13. Микроклимат в производственных помещениях. Запыленность, загазованность. Вентиляция. Отопление.	2	
	14-15. Производственное освещение. Защита от шума и вибрации. Средства индивидуальной защиты.	2	

2.2 Раздел 3 Требования охраны труда при организации и проведении работ

<i>Тема 3.1. Требования безопасности при</i>	Содержание учебного материала	15	ОК 1 - 9
--	-------------------------------	-----------	----------

<i>техническом обслуживании и ремонте подвижного состава</i>	16-17. Общие требования. Требования к территориям, зданиям и помещениям. Требования к помещениям и открытым площадкам для хранения автомобилей. Требования к помещениям для ТО и Р автомобилей.	2	ПК 1.1 - 3.3
	18. Требования к техническому состоянию и оборудованию подвижного состава автомобильного транспорта.	1	
	19. Требования к грузовым автомобилям, прицепах и полуприцепам.	1	
	20. Требования безопасности при ТО и Р автомобилей.	1	
	21-22. Требования безопасности при ТО и Р автомобилей, работающих на газовом топливе.	2	
	23. Требования безопасности при мойке автомобилей, агрегатов и деталей.	2	
	24-25. Требования безопасности при проведении работ повышенной опасности.	2	
	26. Требования безопасности при эксплуатации электрических установок.	1	
	27-28. Требования по обеспечению безопасности дорожного движения.	2	
	29. Практическое занятие 2: Составление таблицы «Требования к инструментам и оборудованию для проведения ТО»	1	
30. Самостоятельная работа обучающихся 1.ГОСТ 12.2.061-81 «Оборудование производственное. Общие требования к рабочим местам» 2.ГОСТ Р 52033-2003 «Автомобили с бензиновыми двигателями. Выбросы загрязняющих веществ с отработавшими газами. Нормы и методы контроля при оценке технического состояния» 3.ГОСТ Р 52160-2003 «Автотранспортные средства, оснащенные двигателями с воспламенением от сжатия. Дымность отработавших газов. Нормы и методы контроля при оценке технического состояния»	1		
<i>Тема 3.2 Основные требования безопасности при погрузке, перевозке и разгрузке грузов.</i>	Содержание учебного материала	5	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 3.3
	31-32. Общие положения. Классификация грузов. Требования к погрузо-разгрузочным площадкам.	2	
	33-34. Требования безопасности при погрузке, перевозке и разгрузке грузов. Требования безопасности при контейнерных перевозках.	2	
	35. Самостоятельная внеаудиторная работа обучающихся ГОСТ 12.3.009-76 «Работы погрузо-разгрузочные. Общие требования безопасности»	1	
<i>Тема 3.3 Охрана труда при эксплуатации автозаправочных станций</i>	Содержание учебного материала	5	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 3.3
	36-37. Общие требования. Требования к территории и оборудованию. Требования безопасности при работе в экстремальных условиях	2	
	38-39. Режим труда и отдыха. Требования к профессиональному отбору и обучению. Требования к применению средств коллективной и индивидуальной защиты.	2	
	40-41 Самостоятельная работа обучающихся Реферат: Правила по охране труда при эксплуатации нефтебаз и автозаправочных станций. ПОТ Р 0-112-95	1	
Раздел 4 Электробезопасность			
<i>Тема 4.1 Основы электробезопасности</i>	Содержание учебного материала	5	ОК 1 - 9 ПК 1.1 -
	42-43 Действие электрического тока на организм человека. Действие на человека электрических и электромагнитных полей.	1	

	44-45. Классификация электроустановок и производственных помещений по степени опасности поражения электрическим током. Анализ опасности поражения электрическим током.	1	3.3
	46-47. Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности. Защита от опасного воздействия статического электричества.	1	
	48-49. Практическое занятие 3: Расчет заземления электрооборудования	2	
Раздел 5 Пожарная безопасность			
Тема 5.1 Основы пожарной безопасности	Содержание учебного материала	5	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 3.3
	50-51. Горение и основные причины возникновения пожаров. Пожарная безопасность на предприятиях автомобильного транспорта. Классификация веществ и производственных объектов по пожарной безопасности.	1	
	52-53. Огнетушащие вещества. Тушение пожара водой. Химические средства тушения пожаров. Пожарная сигнализация. Правила тушения огня	1	
	54-55. Практическое занятие 4: Изучение устройства огнетушителя. Отработка приемов работы с огнетушителем.	2	
	56-57. Самостоятельная работа обучающихся Правила пожарной безопасности в Российской Федерации ППБ 01-03 (утв. Приказом МЧС России от 18.06.2003 №313, изм. и доп.) ГОСТ 12.1.033-81 «Пожарная безопасность. Термины и определения»	1	
Раздел 6 Первая помощь пострадавшим			
Тема 6.1 Оказание первой помощи пострадавшим	Содержание учебного материала	4	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 3.3
	58-59. Общие принципы оказания первой помощи пострадавшим. Приемы оказания первой помощи.	1	
	60-61. Практическое занятие 5: Отработка приемов оказания первой помощи пострадавшим.	2	
	62-63. Самостоятельная работа обучающихся Реферат: «Оказание помощи при отравлении парами бензина» «Оказание помощи при отравлении нефтепродуктами»	1	
Раздел 7 Охрана окружающей среды			
Тема 7.1 Экология транспорта	Содержание	4	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 3.3
	64-65. Воздействие автомобильного транспорта на окружающую среду. Шумовое воздействие автомобильного транспорта на человека. Мероприятия по повышению экологичности автомобильного транспорта.	1	
	66. Практическое занятие 6: Оценка шумового воздействия автотранспорта на окружающую среду	2	
	67-68. Самостоятельная работа обучающихся Реферат «Конструкторско-технические мероприятия по повышению экологической безопасности автомобилей»	1	

	69-70. Дифференцированный зачет	2	
		ВСЕГО	60

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение программы

При реализации программы дисциплины используется учебный кабинет «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда»

3.1.1. Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплекты плакатов: «Безопасность жизнедеятельности», «Охрана труда», «Медико-санитарная подготовка», «Гражданская оборона»;
- комплект табельных и подручных средств для оказания первой доврачебной медицинской помощи;
- комплект средств индивидуальной защиты (противогазы, респираторы, противодымные маски);
- комплект первичных средств пожаротушения;
- комплект бланков документации;
- комплект дидактического материала (карточки-задания, тесты, раздаточный материал для выполнения практических и контрольных работ);
- комплект мультимедийных презентаций, медиатека.

3.1.2. Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением и мультимедиапроектор.

3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

3.2.1. Основные источники:

1. Кланица В.С. Охрана труда на автомобильном транспорте 2010 ОИЦ «Академия»

Нормативные правовые акты

1. Конституция Российской Федерации.
2. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 №197-ФЗ (в ред. Федерального закона от 07.05.2009 №80-ФЗ)
3. Федеральный закон Российской Федерации от 17 июля 1999 г. № 181-ФЗ «Об основах охраны труда в Российской Федерации» с изм.
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 26.08.1995 №843 «О мерах по улучшению условий охраны труда»
5. Федеральный закон Российской Федерации от 24 июля 1998 г. № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»
6. Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве (утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 11.03.1999 №279, с изм.)
7. Правила пожарной безопасности в Российской Федерации ППБ 01-03 (утв. Приказом МЧС России от 18.06.2003 №313, изм. и доп.)
8. Правила дорожного движения Российской Федерации
9. Межотраслевые правила по охране труда на автомобильном транспорте (утв. Постановлением Министерства труда и социального развития от 12.05.2003 №28)
10. Рекомендации по организации работы службы охраны труда в организации (утв. Постановлением Министерством труда и социального развития от 08.02.2000г. №4)

11. Положение о особенностях режима рабочего времени и времени отдыха водителей автомобилей (утв. Приказом Министерства транспорта Российской Федерации от 20.08.2004 №15)
 12. ГОСТ 12.3.009-76 «Работы погрузо-разгрузочные. Общие требования безопасности»
 13. ГОСТ 12.0.002-80 «ССБТ. Термины и определения»
 14. ГОСТ 12.1.033-81 «Пожарная безопасность. Термины и определения»
 15. ГОСТ 12.2.061-81 «Оборудование производственное. Общие требования к рабочим местам»
 16. ГОСТ 12.1.003-83 «ССБТ. Шум. Общие требования безопасности»
 17. ГОСТ 12.1.005-88 «ССБТ. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны»
 18. ГОСТ 12.0.004-90 «ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения»
 19. ГОСТ 12.1.012-90 «ССБТ. Вибрационная безопасность. Общие требования»
 20. ГОСТ Р 52033-2003 «Автомобили с бензиновыми двигателями. Выбросы загрязняющих веществ с отработавшими газами. Нормы и методы контроля при оценке технического состояния»
 21. ГОСТ Р 52160-2003 «Автотранспортные средства, оснащенные двигателями с воспламенением от сжатия. Дымность отработавших газов. Нормы и методы контроля при оценке технического состояния»
 22. Правила по охране труда при эксплуатации нефтебаз и автозаправочных станций. ПОТ Р 0-112-95
- ГОСТ 12.1.009-82. ССБТ. Электробезопасность. Термины и определения.*
23. *Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок.*

3.2.2. Дополнительные источники:

1. Солуянов П.В. Практикум по охране труда. М., Колос, 1999 г.
2. Буралев Ю.В. Безопасность жизнедеятельности на транспорте: учебник/ Ю.В.Буралев, Е.И.Павлова. М.: Транспорт 2001
3. Коган Э.И. Охрана труда на предприятиях автомобильного транспорта. М.: Транспорт 1984
4. Основные требования по охране труда и технике безопасности: пособие для водителей и работников автомобильных предприятий. М. АСМАП 1995
5. Павлова Е.И., Буралев Ю.В. Экология транспорта. М.: Транспорт 1998
6. Шестопапов С.К. Безопасное и экономичное управление автомобилем 2007 ОИЦ «Академия»
7. Девясилов В.А. Охрана труда: учебник. – М.: Форум. Инфра – М, 2007 г.
8. Сборник официальных материалов по вопросам охраны труда – Уфа: Межотраслевой институт, 2010

3.2.3. Интернет-ресурсы:

http://ohranatruda.ru/ot_biblio/normativ/data_normativ/42/42380/index.php

Справочник специалиста по охране труда. – Режим доступа: (www.trudohrana.ru) №1- 12/ 2008-2009г.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ 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 экобиозащитную технику;

знать:

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

Код и наименование формируемых компетенций	Раздел / Тема	Тип оценочных мероприятий
ОК01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Р 1 Темы 1.1.- 1.2	<u>Текущий контроль:</u> тестирование; устный опрос на теоретических занятиях; наблюдение и оценка на практических занятиях; оценка внеаудиторной самостоятельной работы <u>Итоговая аттестация</u> оценка на дифференцированном зачете
ОК02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Р 2 Темы 2.1. Р 3 Темы 3.1.- 3.3	
ОК03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Р 4 Темы 4.1. Р 5 Темы 5.1. Р 6 Темы 6.1. Р 7 Темы 7.1.	
ОК04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде		
ОК05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста		
ОК06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения		
ОК07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережного производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях		
ОК08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья		

в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности		
ОК09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках		
ПК 1.1 Выполнять операции по осуществлению перевозочного процесса с применением современных информационных технологий управления перевозками		
ПК 1.2 Организовать 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 Организовать 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 Организовать работу персонала по технологическому обслуживанию перевозочного процесса		
ПК 3.1 Организовать 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		