

Приложение к ОПОП по профессии
23.01.01 Оператор транспортного терминала

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ТЕХНИКУМ «АВТОСЕРВИС»
(МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПРИКЛАДНЫХ КВАЛИФИКАЦИЙ)»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебной дисциплины

ОП.05 Охрана труда

**для подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии ФГОС СПО**

23.01.01 Оператор транспортного терминала

СРОК ОБУЧЕНИЯ – 2 ГОДА 10 МЕСЯЦЕВ

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.05 Охрана труда разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии СПО 23.01.01 «Оператор транспортного терминала».

Организация - Разработчик:

СПб ГБПОУ «Техникум «Автосервис» (МЦПК)»

Разработчик:

Соболева Г.Н. – преподаватель СПб ГБПОУ «Техникум «Автосервис» (МЦПК)»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.05 ОХРАНА ТРУДА

1.1. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы.

Учебная дисциплина ОП.05. Охрана труда является общепрофессиональной дисциплиной, которая относится к общепрофессиональным учебным дисциплинам ППКРС в соответствии с ФГОС по профессии СПО 23.01.01 Оператор транспортного терминала.

Учебная дисциплина ОП.05. Охрана труда обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по профессии 23.01.01 Оператор транспортного терминала.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК и ПК по профессии.

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3.	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7.	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Код	Наименование профессиональных компетенций
ПК 1.1.	Производить подготовку подъемно-транспортных машин и механизмов к работе.
ПК 1.2.	Проверять без груза работу органов управления, блокировочных устройств, приборов безопасности, систем и механизмов перегрузочных машин.
ПК 1.3.	Управлять перегрузочными машинами и механизмами при погрузке, разгрузке и перегрузке грузов на всех режимах работы, при выполнении работ по сборке, разборке, монтажу и демонтажу перегрузочного оборудования.
ПК 2.1.	Проводить ежесменное техническое обслуживание перегрузочных машин и механизмов.
ПК 2.2.	Выполнять слесарные и электромонтажные работы при техническом обслуживании и ремонте перегрузочных машин и механизмов.
ПК 3.1	Вести оперативный учет грузов и транспортных средств.
ПК 3.2.	Координировать работу транспортных средств, пунктов погрузки и разгрузки.
ПК 3.3.	Осуществлять оперативную связь с клиентами и смежными видами транспорта.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются следующие

умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 1-7. ПК. 1.1. – 1.3. ПК. 2.1., 2.2. ПК. 3.1. – 3.3.	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдать правила охраны труда при производстве перегрузочных работ, при работе на перегрузочной машине (по видам машин), ее техническом обслуживании и ремонте; - пользоваться средствами индивидуальной защиты при производстве работ; 	<ul style="list-style-type: none"> - инструкции по охране труда и меры безопасности при производстве перегрузочных работ, работе на перегрузочной машине (по видам машин), ее техническом обслуживании и ремонте; - правила хранения опасных грузов и материалов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка	51
Объем образовательной программы учебной дисциплины	34
в том числе:	
теоретическое обучение	22
лабораторные работы	-
практические занятия	10
Самостоятельная работа	17
Промежуточная аттестация - дифференцированный зачет	2

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.05. Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Коды компетенций
Раздел 1. Правовые и организационные вопросы охраны труда		16/4/20	
Тема 1.1. Основные понятия и правовая основа охраны труда	Содержание учебного материала	4/-/6	ОК 1, ОК 2, ОК 4, ПК 1.1.-1.3. ПК 2.1.-2.2.
	1.1.1. Цели и задачи дисциплины. Понятия и определения. 1.1.2. Основные принципы правового регулирования трудовых отношений. 1.1.3. Понятие и режим рабочего времени. Время отдыха. 1.1.4. Особенности регулирования труда отдельных категорий работников. 1.1.5. Дисциплина труда и трудовой распорядок. 1.1.6. Надзор и контроль за соблюдением трудового законодательства.	4	
	Самостоятельная работа обучающихся Приготовить сообщение: Вопросы охраны труда в коллективных договорах и соглашениях	2	
Тема 1.2. Организация работы по охране труда при эксплуатации перегрузочных машин и механизмов	Содержание учебного материала	6/2/6	ОК 1, ОК 3, ОК 5, ОК 6, ПК 2.1.-2.2.
	1.2.1. Права и обязанности нанимателей и работников в области охраны труда. 1.2.2. Система управления охраной труда в учреждениях наземного транспорта 1.2.3. Служба охраны труда, ее задачи, функции и права. 1.2.4. Порядок разработки, согласования и утверждения инструкций по охране труда 1.2.5. Виды инструктажей по охране труда, порядок их проведения.	4	
	Практическое занятие № 1. Составление инструкции по охране труда.	2	
Тема 1.3. Расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	Содержание учебного материала	6/2/8	ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 5, ОК 6, ПК 2.1.-2.2. ПК 3.1.-3.3.
	1.3.1. Расследование несчастных случаев на производстве. 1.3.2. Учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве. 1.3.3. Меры предупреждения производственного травматизма и профессиональных заболеваний.		
	Практическое занятие № 2. Расчет коэффициентов травматизма по предприятию.	2	
	Практическое занятие № 3. Заполнение акта формы Н-1 о несчастном случае на производстве.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся. Изучение ФЗ № 125 «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний»: Юридические права лиц, получивших производственные травмы.	2	
Раздел 2. Основы производственной санитарии и гигиены труда		8/4/14	
Тема 2.1. Санитарно-	Содержание учебного материала	6/4/9	ОК 2, ОК 3,

гигиенические требования к учреждениям и транспорту отрасли	2.1.1. Санитарно-гигиенические требования к учреждениям и перегрузочному транспорту на предприятиях отрасли. 2.1.2. Санитарные правила и нормы (Сан ПИН). 2.1.3. Влияние освещенности рабочего места на безопасность и производительность труда. 2.1.4. Виды производственного освещения. 2.1.5. Основные требования к эксплуатации источников освещения. 2.1.6. Виды вентиляции. Требования к вентиляции производственных и складских помещений.	2	ОК 4, ОК 5, ОК 7, ПК 1.1.-1.3.
	Практическое занятие № 4. Определение параметров микроклимата в помещении.	2	
	Практическое занятие № 5. Расчет вентиляции производственных помещений.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовить сообщение: Государственная политика в области охраны труда в России.	3	
Тема 2.2. Защита от шума, вибрации, воздействия вредных газов, паров и пыли, производственных излучений.	Содержание учебного материала	2/-/5	ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 6. ОК 7, ПК 2.1.-2.2. 3.1-3.3
	2.2.1. Основные источники шума и вибрации на рабочем месте, их влияние на организм человека 2.2.2. Способы снижения шума и вибрации при выполнении перегрузочных работ. 2.2.3. Вредное воздействие инфра- и ультразвука на человека, их нормирование. Защита от инфра- и ультразвуков. 2.2.4. Применение средств индивидуальной и коллективной защиты от вредных факторов производственной среды.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся. Подготовить сообщение: Профессиональные заболевания работников отрасли и их профилактика	3	
	Раздел 3. Основы техники безопасности		
Тема 3.1. Электробезопасность. Статическое электричество.	Содержание учебного материала	2/-/4	ОК 2, ОК 3; ОК 5, ОК 6; ОК 7, ПК 2.1.-2.2. ПК 3.1.-3.3.
	3.1.1. Действие электрического тока на организм человека. 3.1.2. Способы и технические средства защиты от поражения электрическим током. 3.1.3. Защита от опасного воздействия статического электричества.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся. Изучение материала: Пути воздействия электрического тока на организм человека.	2	
Тема 3.2. Безопасность технологических процессов при эксплуатации герметических систем.	Содержание учебного материала	2/-/4	ОК 3, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ПК 2.1.-2.2. ПК 3.1.-3.3
	3.2.1. Требования безопасности технологических процессов и производственного оборудования; особенности безопасной работы на оборудовании отрасли. 3.2.2. Требования безопасности при эксплуатации стационарных и передвижных сосудов, работающих под давлением.	2	

	Самостоятельная работа обучающихся. Подготовка опорного конспекта: Аттестация рабочих мест по условиям труда.	2	
Тема 3.3. Организация и безопасность погрузочно-разгрузочных, транспортных и складских работ на предприятиях отрасли.	Содержание учебного материала	2/-/5	ОК 3, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ПК 2.1.-2.2. ПК 3.1.-3.3.
	3.3. 1. Правила хранения опасных грузов и материалов. 3.3.2. Безопасное выполнение и правила охраны труда при выполнении погрузочно-разгрузочных работ. 3.3.3. Требования к погрузочно-разгрузочным площадкам. 3.3.4. Охрана труда при техническом обслуживании и ремонте перегрузочных машин.	2	
	Самостоятельная работа обучающихся. Изучение нормативного документа: «ПОТ РО-14000-007-98. Положение. Охрана труда при складировании материалов».	3	
Раздел 4. Основы пожарной безопасности		2/-/4	
Тема 4.1. Основы профилактики пожаров. Организация пожарной охраны объектов	Содержание учебного материала	2/-/4	ОК 1, ОК 3, ОК5, ОК 6, ПК 2.1.-2.2. ПК 3.1.-3.3.
	4.1.1. Причины пожаров и взрывов. 4 1.2. Использование различных средств пожаротушения. 4.1.3. Знаки пожарной безопасности. 4.1.4. Ответственность работников за противопожарное состояние помещений. 4.1 5. Организация и проведение в учреждении инструктажа и пожарно-технического минимума.	2	
Дифференцированный зачет		2	
		Максимальная учебная нагрузка	51
		Обязательная аудиторная нагрузка	34
		Самостоятельная работа обучающихся	17

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрен:

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда», оснащенный оборудованием:

- комплект учебно-методической документации;
- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя.

Технические средства обучения:

- интерактивная доска;
- проектор;
- компьютер с лицензионным программным обеспечением.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе:

3.2.1. Печатные издания

Основные источники:

1. Попова Т.Б. Охрана труда: учебное пособие / Т.В. Попова. - Ростов н/Д: Феникс, 2019, 318с.

Дополнительные источники:

1. Девисилов В.А. Охрана труда учеб. для СПО. В.А Девисилов / - М.: ФОРУМ, 2019, 496 с.
2. Охрана труда и промышленная экология : учебник для студ. сред. проф. образования/ В.Т. Медведев и др.-М.; Изд. Центр «Академия», 2019.
3. Конституция Российской Федерации. Официальное издание. М.; Юрид. лит.,2018- 64 с,
4. Трудовой кодекс Российской Федерации.
5. Гражданский кодекс Российской Федерации.
6. Федеральный закон Российской Федерации от 28 декабря 2013 г. № 426-ФЗ "О специальной оценке условий труда"
7. Федеральный закон «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» № 125-ФЗ.
8. "Справочник специалиста по охране труда" - справочное профессиональное издание для руководителей предприятий, инженеров и специалистов охраны труда, обучающее методам организации работ по охране труда, оперативно реагирующий на изменение системы охраны труда в РФ, а также разъясняющее спорные вопросы законодательства. Журнал по охране труда. Москва: Издательский дом МЦФЭР, 2018, — 132
9. Раздорозный А. А. Охрана труда и производственная безопасность: Учебно –методическое пособие/ А.А, Раздорозный. - М.: Издательство «Экзамен», 2018;
10. Щалагина М.А. Охрана труда и техника безопасности. Серия: документы и комментарии- М.: Издательство «Экзамен», 2018.
11. Шуко Л. П.: Справочник по охране труда в Российской Федерации. - СПб.: Питер, 2019. 5. Приказы по охране труда. Методика разработки и составления.
12. Бадагуев издательство: Альфа-Пресс.2019.

3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы):

1. Аттестация рабочих мест.
2. Ответственность за нарушение законодательства о труде
3. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов. - Режим доступа:
4. Инструкции по безопасности труда: Если работник получил производственную травму [Электронный ресурс]
5. Пожарная безопасность.

6. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях
 7. «Охрана труда в России» // Информационный портал. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: свободный
 8. «Охрана труда» // Информационный портал. [Электронный ресурс] - Режим доступа:

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии	Методы Оценки
Уметь		
соблюдать правила охраны труда при производстве перегрузочных работ, при работе на перегрузочной машине (по видам машин), ее техническом обслуживании и ремонте.	Сформированы основные понятия в обеспечении безопасных условий труда	Текущий контроль в форме устного опроса, тестирования, оценка внеаудиторной самостоятельной работы № 1, № 2, № 3. Промежуточный контроль в форме дифференцированного зачета.
пользоваться средствами индивидуальной защиты при производстве работ.	Сформированы основные понятия и правила в области производственной и промышленной санитарии.	Текущий контроль в форме устного опроса, тестирования, оценка внеаудиторной самостоятельной работы, оценка практической работы № 1, № 4, № 5. Промежуточный контроль в форме дифференцированного зачета.
Знать		
инструкции по охране труда и меры безопасности при производстве перегрузочных работ, работе на перегрузочной машине (по видам машин), ее техническом обслуживании и ремонте.	Сформированы знания и меры безопасности при производстве перегрузочных работ.	Текущий контроль в форме устного опроса, тестирования, оценка внеаудиторной самостоятельной работы, оценка практической работы № 1, № 2, № 3. Промежуточный контроль в форме дифференцированного зачета.
правила хранения опасных грузов и материалов.	Выполнение организационных и технических мероприятий при применении правил для хранения опасных грузов.	Текущий контроль в форме устного опроса, тестирования, оценка внеаудиторной самостоятельной работы, оценка практической работы № 4, № 5. Промежуточный контроль в форме дифференцированного зачета.
Общие компетенции		
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Перечисляет достижения науки, приводит произвольные примеры использования технических изобретений в профессии	Экспертное наблюдение за выполнением учебных заданий.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	Умеет организовывать рабочее место, соблюдает правила техники безопасности при выполнении технических работ, проводит самоанализ собственной деятельности.	Экспертное наблюдение в ходе организации самоконтроля при выполнении учебных заданий. Экспертное наблюдение и оценка выполнения внеаудиторной самостоятельной работы

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	Анализирует результаты выполненных практических работ, формулирует выводы и проводит сравнение характеристик, проверяет правильность выбора метода решения поставленной задачи	Экспертное наблюдение за выполнением учебных заданий Оценка результатов выполнения заданий на практических занятиях № 1-5 и внеаудиторной самостоятельной работы
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	Умеет пользоваться табличными данными, умеет читать графики, диаграммы использует сеть интернет для быстрого доступа к данным. - использует информацию на бумажных носителях, отбирает информацию из научного текста, применяет полученные знания в измененной ситуации.	Экспертное наблюдение за выполнением учебных заданий. Оценка результатов выполнения заданий на практических занятиях № 1-5 и внеаудиторной самостоятельной работы
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Производит вычисления при помощи калькулятора. Использует сеть интернет для быстрого доступа к данным.	Оценивание при решении ситуационных задач профессиональной направленности; оценка в ходе выполнения тестовых заданий.
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.	Выполняет различные роли при групповой работе, -выполняет порученную часть задания ответственно, -знает правила поведения общественных местах.	Текущее наблюдение при выполнении индивидуальных заданий; устный контроль в форме фронтального опроса; текущий контроль в форме оценки при выполнении аудиторных заданий. Оценка результатов выполнения заданий на практических занятиях № 1-5
ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе, с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).	Анализирует свою деятельность на занятии, дает оценку членам команды, адекватно реагирует на замечания.	Оценка результатов выполнения заданий на практических занятиях № 1-5 и внеаудиторной самостоятельной работы.
Профессиональные компетенции		
ПК 1.1. Производить подготовку подъемно-транспортных машин и механизмов к работе.	Соблюдает требования охраны труда при подготовке подъемно-транспортных машин и механизмов к работе.	Оценка результатов выполнения заданий на практических занятиях № 1-5 и внеаудиторной самостоятельной работы.
ПК 1.2. Проверять без груза работу органов управления, блокировочных устройств, приборов безопасности, систем и механизмов перегрузочных машин.	Соблюдает требования охраны труда при проверке систем и механизмов к работе.	Оценка результатов выполнения заданий на практических занятиях № 1-5 и внеаудиторной самостоятельной работы.
ПК 1.3. Управлять перегрузочными машинами и механизмами при погрузке, разгрузке и перегрузке грузов на всех режимах работы, при выполнении работ по сборке, разборке, монтажу и демонтажу перегрузочного оборудования.	Соблюдает требования охраны труда при управлении перегрузочными машинами и механизмами при погрузке, разгрузке и перегрузке грузов на всех режимах работы, при выполнении работ по сборке, разборке, монтажу и демонтажу перегрузочного оборудования	Оценка результатов работы на учебных занятиях и выполнение внеаудиторной самостоятельной работы.

ПК 2.1. Проводить ежесменное техническое обслуживание погрузо-разгрузочных машин и механизмов	Соблюдает требования охраны труда при техническом обслуживании перегрузочных машин и механизмов.	Оценка результатов выполнения заданий на практических занятиях № 1-5 и внеаудиторной самостоятельной работы
ПК 2.2. Выполнять слесарные и электромонтажные работы при техническом обслуживании и ремонте перегрузочных машин и механизмов.	Соблюдает требования охраны труда при выполнении слесарных и электромонтажных работ.	Оценка результатов выполнения заданий на практических занятиях № 1-5 и внеаудиторной самостоятельной работы.
ПК 3.1. Вести оперативный учет грузов и транспортных средств.	Соблюдает требования охраны труда при ведении оперативного учета грузов и транспортных средств.	Оценка результатов выполнения заданий на практических занятиях № 1-5 и внеаудиторной самостоятельной работы.
ПК 3.2. Координировать работу транспортных средств, пунктов погрузки и разгрузки.	Соблюдает требования охраны труда при координации работы транспортных средств, пунктов погрузки и разгрузки.	Оценка результатов выполнения заданий на практических занятиях № 1-5 и внеаудиторной самостоятельной работы.
ПК 3.3. Осуществлять оперативную связь с клиентами и смежными видами транспорта	Соблюдает требования охраны труда при осуществлении оперативной связи с клиентами и смежными видами транспорта	Оценка результатов выполнения заданий на практических занятиях № 1-5 и внеаудиторной самостоятельной работы.