



**БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ХАНТЫ-МАНСКИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ
«КОГАЛЫМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

УТВЕРЖДЕНО

Приказом директора № 74

« 25 » февраля 2022г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.07 ОХРАНА ТРУДА**

по специальности среднего профессионального образования
23.02.01. Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Форма обучения	очная
Курс	4
Семестр	7,8

Когалым, 2022

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.07 Охрана труда разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **23.02.01. Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2014 г. №383.

Организация-разработчик: бюджетное учреждение профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «Когалымский политехнический колледж».

РАССМОТРЕНО

на заседании методического объединения гуманитарного цикла

Протокол № ____ от ____ 20__ г.

Руководитель МО  / Е.А. Еремина

Педагог-библиотекарь  Л.Н. Родионова

Старший методист  Е.А. Левина

Разработчики:

Преподаватель БУ «Когалымский политехнический колледж»

Янгирова Ризилиа Фаудатовна

СОДЕРЖАНИЕ

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.08 «ОХРАНА ТРУДА»	4
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	5
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....	11
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12

1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОХРАНА ТРУДА»

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.01. Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

1.2 Место дисциплины в структуре ППССЗ: учебная дисциплина относится к дисциплинам общепрофессионального цикла.

1.3 Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины:

В рамках изучения дисциплины формируются следующие компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 1.1. Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 1.2. Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

ПК 1.3. Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.

ПК 2.1. Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.

ПК 2.3. Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.

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;

-нормативные и организационные основы охраны труда в организации.

1.4 Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки 117 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки 78 часов;

самостоятельной работы обучающихся 39 часов.

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>	Распределение по семестрам
		7
Максимальная учебная нагрузка (всего)	123	123
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	82	82
в том числе:		
Уроки		
Лекции	50	50
практические занятия	32	32
Самостоятельная работа	41	41
Консультации (всего)	-	-
в том числе:		
Промежуточная аттестация в форме экзамена		

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины «Охрана труда»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Количество часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Введение Охрана труда как наука	Содержание учебного материала	2	1
	Предмет дисциплины.		
	Методологические основы охраны труда.		
	Основные понятия и определения дисциплины.		
Раздел I. Управление безопасностью труда		25	
Тема 1.1 Правовые, нормативные и организационные основы безопасности труда	Содержание учебного материала	2	1
	Правовые и нормативные основы безопасности труда.		
	Структура системы стандартов безопасности труда.		
	Организационные основы безопасности труда		
	Расследование и учет несчастных случаев на производстве.	2	2
	Надзор и контроль за соблюдением законодательства о труде.		
	Практические занятия	4	
	Практическое занятие №1 Оформление и учет несчастных случаев в журнале		
	Практическое занятие №2 Изучение и разработка системы проведения инструктажей по охране труда на предприятии		
	Практическое занятие №3 Составление акта по форме Н-1	4	
	Самостоятельная работа Подготовка рефератов по теме: «Надзор и контроль за соблюдением законодательных и иных нормативных актов об охране труда»	2	3
Тема 1.2 Экономические механизмы управления безопасностью труда	Содержание учебного материала	2	1
	Источники финансирования охраны труда.		
	Экономические последствия (ущерб) от производственного травматизма и профессиональных заболеваний.		
	Экономический эффект и экономическая эффективность мероприятий по обеспечению требований охраны и улучшению условий труда.		
	Самостоятельная работа. Порядок проведения аттестации рабочих мест по условиям труда основные	5	3

	цели и задачи. Возмещение вреда, причиненного работнику увечьем или профзаболеванием.		
Раздел II. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды		12	
Тема 2.1 Классификация и номенклатура негативных факторов	Содержание учебного материала	2	1
	Защита от вибрации, шума, инфра- и ультразвука		
	Защита от ультразвука		
	Защита от электромагнитных излучений	2	
	Методы и средства обеспечения электробезопасности.		
	Самостоятельная работа Изучение инструкций по электробезопасности и др.	4	3
Тема 2.2 Источники и характеристики негативных факторов и их воздействие на человека	Содержание учебного материала	2	1
	Опасные механические факторы		
	Физические негативные факторы		
	Химические негативные факторы		
	Опасные факторы комплексного характера		
	Самостоятельная работа Изучение инструкций по защите от негативных факторов.	2	3
Раздел III. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов		22	
Тема 3.1 Защита человека от загрязнений окружающей среды	Содержание учебного материала	2	1
	Защита от загрязнения воздушной среды		
	Защита от загрязнения водной среды		
	Средства индивидуальной защиты человека		
	Практические занятия Практическое занятие №4 Контрольная работа	2	2
	Самостоятельная работа Составление презентации по теме: «Защита человека от химических и биологических факторов»	2	3
Тема 3.2 Защита человека от опасности механического травмирования	Содержание учебного материала		
	Методы и средства защиты при работе с технологическим оборудованием и инструментом	2	1
	Основные защитные средства. Устройства аварийного отключения. Требования, предъявляемые к средствам защиты	2	
	Практические занятия Практическое занятие №5 Определение шума и вибрации на рабочем месте	4	2

	Самостоятельная работа Изучить требования, предъявляемые к оборудованию и инструментам	2	3
Тема 3.3 Защита человека от опасных факторов комплексного характера	Содержание учебного материала	2	1
	Пожарная защита на производственных объектах.		
	Методы защиты от статического электричества.		
	Методы и средства обеспечения безопасности герметичных систем.		
	Самостоятельная работа Изучение инструкций по пожарной безопасности.	4	3
Раздел IV. Обеспечение комфортных условий для трудовой деятельности		24	
Тема 4.1 Микроклимат помещений	Содержание учебного материала	2	1
	Микроклиматические условия. Определяющие факторы.		
	Нормирование метеорологических условий.		
	Методы обеспечения комфортных климатических условий в рабочих помещениях	2	2
	Практические занятия	4	
	Практическое занятие №6 Определение параметра микроклимата на рабочем месте		
	Самостоятельная работа Составление реферата по теме: «Тепловые и ультрафиолетовые облучения. Допустимые дозы».	4	3
Тема 4.2 Освещение	Содержание учебного материала	2	1
	Характеристики освещения и световой среды. Расчет освещения.	2	
	Виды освещения и его нормирование.		
	Организация рабочего места для создания комфортных зрительных условий.	4	2
	Практические занятия Практическое занятие №7 Определение освещенности на рабочем месте	4	3
	Самостоятельная работа Расчет искусственного освещения		
Раздел V. Психофизиологические и эргономические основы безопасности труда		8	
Тема 5.1 Психофизиологические основы безопасности труда	Содержание учебного материала	2	1
	Психические процессы, свойства и состояния, влияющие на безопасность труда.		
	Виды и условия трудовой деятельности		

	Основные психические причины травматизма.		
	Самостоятельная работа Изучение тем: «Классификация условий трудовой деятельности по тяжести и напряженности трудового процесса», «Классификация условий труда по факторам производственной среды»	4	3
Тема 5.2 Эргономические основы безопасности труда	Содержание учебного материала	2	1
	Антропометрические, сенсомоторные и энергетические характеристики человека.		
	Организация рабочего места оператора с точки зрения эргономических требований.		
Раздел VI. Обеспечение пожарной безопасности		8	
Тема 6.1 Пожарная безопасность объектов	Содержание учебного материала	2	1
	Процесс горения. Пожароопасные свойства природных нефтей и газов.		
	Пожарная профилактика.		
	Современные способы и средства пожаротушения	4	2
	Практические занятия Практическое занятие №8 Изучение устройства принципа действия огнетушителей и правил их применения		
	Самостоятельная работа Пожароопасные свойства веществ. Задачи пожарной профилактики. Причины возникновения пожаров.	2	3
Раздел VII. Обеспечение безопасности при техногенных чрезвычайных ситуациях стихийных бедствиях, авариях.		14	
Тема 7.1 Безопасность при техногенных чрезвычайных ситуациях	Содержание учебного материала	2	1
	Мероприятия по предупреждению аварийных, техногенных чрезвычайных ситуаций		
	Планирование и координация мероприятий, обеспечивающих защиту всех людей в случае возникшей ситуацией в рабочей зоне.		
	Организация взаимодействия с территориальными структурами и службами	2	

	аварийного реагирования.		
	Практические занятия Практическое занятие №9 Освоение приемов оказания первой помощи.	6	2
	Самостоятельная работа Изучение темы: «Определение возможного характера и масштаба аварийных, техногенных чрезвычайных ситуаций, стихийных бедствий и связанных с ними рисков в сфере охраны труда».	4	3
Дифференцированный зачет		2	
Всего:		117	

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);
- 1 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОХРАНА ТРУДА»

3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Охрана труда».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочных мест по количеству обучающихся;
- стулья;
- доска классная;
- стеллаж для моделей и макетов;
- шкаф для моделей и макетов;
- рабочее место преподавателя;

Приборы и устройства:

- респираторы (противопылевой, противогазовый, фильтрующий)
- огнетушители;
- медицинские средства защиты; комплекты учебно-наглядных пособий по дисциплине:

Учебные наглядные пособия:

- комплекты учебно-наглядных пособий по дисциплине:
 - оказание первой помощи;
 - индивидуальные средства защиты;
 - действия населения при авариях и катастрофах;
- Действующая нормативно-техническая и технологическая документация:
- правила техники безопасности и производственной санитарии;
- Технические средства обучения:
- компьютер с лицензионно-программным обеспечением и мультимедиа проектор; -экран проекционный;
 - видеофильмы (оказание первой помощи; пожарная безопасность ;электробезопасность; охрана окружающей среды; стихийные бедствия др.)

3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий

Основные источники:

1. Туревский, И. С. Охрана труда на автомобильном транспорте: учеб. пособие / И.С. Туревский. - Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2017. - 240 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-8199-0344-5. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/877021> (дата обращения: 10.05.2020). – Режим доступа: по подписке.

2. Федоров, П. М. Охрана труда: практ. пособие / П.М. Федоров. – 2-е изд. – Москва : РИОР: ИНФРА-М, 2017. – 137 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: <https://new.znanium.com>]. - ISBN 978-5-369-01674-9. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/858608> (дата обращения: 10.05.2020). – Режим доступа: по подписке.

Дополнительные источники:

1. Графкина, М. В. Охрана труда: учеб. пособие / М.В. Графкина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2017. - 298 с. - (Среднее профессиональное образование). - www.dx.doi.org/10.12737/24956. - ISBN 978-5-00091-430-4. - Текст: электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/767805>– Режим доступа: по подписке. (дата обращения: 02.05.2020).

2. Секирников, В.Е. Охрана труда на предприятиях автотранспорта: учебник / В.Е. Секирникова. – М.: Академия, 2015. – 192 с. – Текст: непосредственный.

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты	Формы и методы контроля
Знания: -воздействие негативных факторов на человека; -нормативные и организационные основы охраны труда в организации. Умения: -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;	оценка практических работ, устный и письменный опрос, тестирования и по результатам выполнения самостоятельной работы

**ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ,
ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ**

№ изменения, дата внесения изменения; № страницы с изменением;	
БЫЛО	СТАЛО
Основание:	
Подпись лица внесшего изменения	