

Областное государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение

«Рязжский колледж имени Героя Советского Союза  
А.М.Серебрякова»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

***ОПД 08 ОХРАНА ТРУДА***

Специальность 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных,  
строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям)

(базовая подготовка)

Рабочая программа учебной дисциплины Охрана труда разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) (базовая подготовка), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.01.2018г. №45.

Организация- разработчик: ОГБПОУ «РК»

Разработчик: Милованова О.И., преподаватель

<p>Рассмотрена и рекомендована цикловой комиссией специальных дисциплин по специальности <u>08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов.</u></p>	<p>Протокол заседания цикловой комиссии №_____ от «_____» 20__г. Председатель _____(А.И.Курбатов) ЦК</p>
<p>Рассмотрена и рекомендована цикловой комиссией специальных дисциплин по специальности <u>08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов.</u></p>	<p>Протокол заседания цикловой комиссии №_____ от «_____» 20__г. Председатель _____(А.И.Курбатов) ЦК</p>
<p>Рассмотрена и рекомендована цикловой комиссией специальных дисциплин по специальности <u>08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов.</u></p>	<p>Протокол заседания цикловой комиссии №_____ от «_____» 20__г. Председатель _____(А.И.Курбатов) ЦК</p>
<p>Рассмотрена и рекомендована цикловой комиссией специальных дисциплин по специальности <u>08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов.</u></p>	<p>Протокол заседания цикловой комиссии №_____ от «_____» 20__г. Председатель _____(А.И.Курбатов) ЦК</p>
<p>Рассмотрена и рекомендована цикловой комиссией специальных дисциплин по специальности <u>08.02.05 Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов.</u></p>	<p>Протокол заседания цикловой комиссии №_____ от «_____» 20__г. Председатель _____(А.И.Курбатов) ЦК</p>

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>Стр. 5</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>7</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>21</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>23</b>

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## 1.1. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Учебная дисциплина Охрана труда является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы ППСЗ в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) базовой подготовки.

Учебная дисциплина обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 23.02.04 Техническая эксплуатация подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования (по отраслям) базовой подготовки.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии профессиональных и общих компетенций:

<b>Код</b>	<b>Наименование профессиональных компетенций</b>
ПК 1.1	Обеспечивать безопасность движения транспортных средств при производстве работ
ПК 1.2	Обеспечивать безопасное и качественное выполнение работ при использовании подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов
ПК 1.3	Выполнять требования нормативно-технической документации по организации эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте дорог
ПК 2.1	Выполнять регламентные работы по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в соответствии с требованиями технологических процессов
ПК 2.2	Контролировать качество выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ПК 2.3	Определять техническое состояние систем и механизмов подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ПК 3.1	Организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования
ПК 3.2	Осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины при выполнении работ
ПК 3.4	Участвовать в подготовке документации для лицензирования

	производственной деятельности структурного подразделения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности

## 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01, ОК 02, ОК 07, ОК 09 ПК 1.1-ПК 1.3, ПК 2.1, ПК 2.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 3.4	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере производственной деятельности;</li> <li>- использовать экобиозащитные и противопожарные средства;</li> <li>- обеспечивать безопасность движения транспорта при производстве работ (организовывать ограждение препятствий, мест производства работ переносными сигналами;</li> <li>- осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины;</li> <li>- организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин, технологического оборудования</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в структурном подразделении (на предприятии);</li> <li>- правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ;</li> <li>- правила пользования средствами индивидуальной защиты;</li> <li>- правила пожарной безопасности в пределах выполняемых работ;</li> <li>- нормативные акты, относящиеся к кругу выполняемых работ;</li> </ul>

	- оформлять техническую документацию.	– правила и нормы охраны труда
--	---------------------------------------	--------------------------------

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Объем образовательной программы учебной дисциплины</b>	42
в том числе:	
теоретическое обучение	12
лабораторные работы	4
практические занятия	16
Самостоятельная работа	0
Промежуточная аттестация в виде дифференцированного зачета	-

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	4	5
<b>Раздел 1 Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии.</b>			ОК 01, ОК02, ОК 07, ОК09 ПК1.1-1.3, ПК 3.2, ПК 3.4
<b>Тема 1.1. Основы трудового законодательства.</b>	<b>Содержание учебного материала:</b>	<b>1</b>	
	1.Цели и задачи дисциплины «Охрана труда». Основные термины и определения.		
	2. Вопросы охраны труда в Конституции Российской Федерации и трудовом законодательстве. Права и гарантии прав работников в области охраны труда.		
	3. Соблюдение трудовой и технологической дисциплины при производстве работ.		
	4. Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Значение и место ССБТ в улучшении условий труда. Содержание основных СНиПов, способы применения основных положений,		

	<p>общегосударственные и отраслевые правила и нормы по охране труда.</p> <p>5. Контроль за соблюдением положений и требований подзаконных актов.</p> <p><b>Практическая работа № 1</b> Изучение основополагающих правовых документов по вопросам охраны труда.</p>		
		2	
<p><b>Тема 1.2.</b> Организация управления охраной труда на предприятии.</p>	<p><b>Семинарское занятие</b></p> <p>1. Система управления охраной труда на предприятии.</p> <p>2. Формы и методы организации безопасных условий труда на участке производства работ. Рациональная организация рабочих мест. Содержание инструкций по охране труда.</p> <p>3. Обязанности и ответственность работников за нарушения в области охраны труда, эксплуатации объектов повышенной опасности, а также за нарушения режимов течения технологических процессов, приводящих к загрязнению окружающей среды.</p>	2	<p>ОК 01, ОК02, ОК 07, ОК09 ПК1.1-1.3, ПК 3.4,</p>
	<p>4. Ответственность должностных лиц, виновных в нарушении требований по охране труда, в невыполнении обязательств, установленных коллективным договором, а также чинивших препятствия в деятельности представителей государственного и общественного надзора и контроля.</p> <p>5. Основные требования по охране труда для сертификации производственного объекта и рабочих мест. Категории сертификата соответствия по безопасности условий труда.</p> <p>6. Ответственность работодателя за причиненный вред пострадавшему в результате производственной деятельности.</p>		
<p><b>Тема 1.3.</b> Анализ</p>	<p><b>Содержание учебного материала</b></p>		



производственного травматизма и профессиональных заболеваний.	1. Понятие о производственном травматизме и профессиональных заболеваниях. Причины травм и профессиональных заболеваний. Основные направления и мероприятия по предупреждению травматизма и профзаболеваний на производстве. 2. Методы исследования причин травматизма и профзаболеваний. 3. Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве. Особенности расследования групповых несчастных случаев и несчастных случаев с тяжелым исходом. Первоочередные меры, принимаемые в связи с несчастным случаем и обязанности работодателя.	1	ОК 01, ОК02, ОК 07, ОК09 ПК1.1-1.3, ПК 3.4
	<b>Семинарское занятие</b> Основные технические и организационные мероприятия по профилактике травматизма и профзаболеваний. Формы и содержание основных документов, заполняемых при расследовании и учете несчастных случаев на производстве. Юридические права пострадавшего	1	
	<b>Практическое занятие 2.</b> Оформление акта несчастного случая формы Н-1	2	
<b>Раздел 2. Гигиена труда и производственная санитария.</b>			
<b>Тема 2.1.</b> Анализ системы	<b>Содержание учебного материала</b>		

<p>«человек – производственная среда».</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Антропометрические, физиологические, психофизические возможности человека. Эргономика труда. Классификация условий труда по тяжести и напряженности трудового процесса. Опасные факторы производственной среды.</li> <li>2. Терморегуляция человека. Вентиляция и отопление в промышленных зданиях.</li> <li>3. Санитарные нормы для производственных и бытовых помещений. Средства индивидуальной и коллективной защиты.</li> <li>4. Требования к водоснабжению и канализации, требования к качеству питьевой воды. Основные способы нормализации микроклимата.</li> </ol>	<p><b>2</b></p>	<p>ОК 01, ОК02, ОК 07, ОК09 ПК2.1-2.3</p>
<p><b>Тема 2.2.</b>Вредные вещества в воздухе рабочей зоны и методы защиты.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Классификация вредных веществ по степени опасности и воздействия на организм человека. Предельно-допустимая концентрация (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Контроль над состоянием воздушной среды.</li> <li>2. Классификация пыли и источники ее образования на автомобильном транспорте. Действие пыли на организм человека. Методы и способы защиты человека от пыли на автотранспортных предприятиях.</li> <li>3. Системы обеспечения нормализации воздушной среды и требования к ним. Основы расчета принудительной вентиляции.</li> </ol>	<p><b>1</b></p>	<p>ОК 01, ОК02, ОК 07, ОК09 ПК 21-2.3</p>

	<b>Практическое занятие 3.</b> Оценка воздействия вредных веществ, содержащихся в воздухе.	<b>2</b>	
	<b>Практическое занятие 4.</b> Расчет требуемого воздухообмена при общеобменной вентиляции.	<b>2</b>	
	<b>Лабораторное занятие 1.</b> Инструментальное измерение параметров микроклимата в воздухе рабочей зоны.	<b>2</b>	
<b>Тема 2.3.</b> Производственное освещение.	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>1</b>	ОК 01, ОК02, ОК 07, ОК09 ПК 2.1-2.3
	1. Понятие рационального освещения. Светотехнические характеристики света. Требования к системам освещения. Нормирование естественного и искусственного освещения. Организация освещения в рабочей зоне. Источники искусственного освещения: достоинства и недостатки, области применения.		
	2. Основы расчета естественного и искусственного освещения.		
	3. Действие инфракрасного и ультрафиолетового излучения на организм человека. Методы и способы защиты.		
	4. Приборы контроля освещения. Техническая эстетика и ее требования к производственной среде.		
	<b>Лабораторное занятие 2</b> Инструментальное измерение освещенности в рабочей зоне.	<b>2</b>	
	<b>Практическое занятие 5</b> Расчет общего освещения.	<b>2</b>	
<b>Тема 2.4.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		

<p>Производственный шум и вибрация. Производственные излучения.</p>	<p>1. Механические колебания, виды вибрации. Воздействие вибрации на организм человека. Мероприятия по снижению уровня вибрации. Виброизолирующие и вибродемпфирующие устройства.</p> <p>2. Акустические колебания. Параметры шума, действие шума на организм человека и его нормирование. Экобиозащитные средства. Ультразвук и инфразвук, возможные уровни и их нормирование. Профессиональные заболевания от воздействия шума, инфразвука и ультразвука, опасность их совместного воздействия. Методы борьбы с шумом.</p> <p>3. Электромагнитные поля. Воздействие на человека статических электрических и магнитных полей. Действие инфракрасного и ультрафиолетового излучения на человека, их нормирование.</p>	<p>1</p>	<p>ОК 01, ОК02, ОК 07, ОК09 ПК 2.1-2.3</p>
	<p><b>Практическое занятие 6.</b> Расчет шума в жилой застройке.</p>		
<p><b>Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в профессиональной деятельности.</b></p>			
<p><b>Тема 3.1.</b> Электробезопасность</p>	<p><b>Семинарское занятие</b></p>	<p>1</p>	<p>ОК 01, ОК02, ОК 07, ОК09 ПК 1.3</p>
	<p>1. Воздействие электрического тока на организм человека. Виды электротравм..</p> <p>2. Методы и способы защиты человека от поражения электротоком. Индивидуальные и коллективные средства защиты.</p> <p>3. Классификация помещений, виды работ и ручного электроинструмента по электроопасности. Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности. Защита от опасного воздействия статического электричества.</p>		

	4. Молниезащита, принципы действия. Системы молнезащиты башенных и козловых кранов.		
	<b>Практическое занятие 7.</b> Оказание первой (доврачебной) помощи человеку, пострадавшему при воздействии электрического тока.	<b>2</b>	
<p><b>Тема 3.2</b> Безопасная эксплуатация грузоподъемных средств, энергетического оборудования, сосудов под давлением.</p>	<p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>1. Грузоподъемные краны. Требования к персоналу, обслуживающему и контролирующему эксплуатацию кранов. Правила безопасной эксплуатации подъемно-транспортного оборудования. Техническое освидетельствование; возможные неисправности, методы их предупреждения и устранения. Устойчивость стреловых кранов. Порядок обучения машинистов и стропальщиков.</p>	<b>2</b>	
<p>2. Требования безопасности при погрузочно-разгрузочных работах. Правила строповки и обвязки грузов. Организация складских площадок и правила складирования грузов. Требования безопасности к грузозахватным средствам и приспособлениям. Безопасная эксплуатация грузоподъемных средств на краю откосов, котлованов, траншей, в опасной и охранной зоне линий электропередач (ЛЭП).</p> <p>3. Требования и правила безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением. Техническое освидетельствование сосудов. Нормативные требования к обслуживающему персоналу.</p>	<p>ОК 01, ОК02, ОК 07, ОК09 ПК1.3</p>		

<p><b>Тема 3.3.</b> Безопасная эксплуатация дорожно-строительных машин.</p>	<p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>1. Требования и правила безопасности эксплуатации самоходного специального подвижного состава.</p> <p>2. Требования и правила безопасности эксплуатации дорожно-строительных машин.</p>	<p>2</p>	<p>ОК 01, ОК02, ОК 07, ОК09 ПК 1.3</p>
<p><b>Раздел 4. Основы безопасности технологических процессов.</b></p>			
<p><b>Тема 4.1.</b> Безопасная эксплуатация технологического оборудования в ремонтных мастерских</p>	<p><b>Семинарское занятие</b></p> <p>1. Виды технологического оборудования, область его использования. Проявление опасных и вредных факторов, при работе технологического оборудования. Методы и способы защиты работающих от поражения вредными факторами. Автоматизация, роботизация и механизация производственных процессов, как одно из важнейших средств безопасности труда. Рациональное размещение оборудования.</p> <p>2. Требования безопасности при проведении технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования. Безопасное ведение работ при определении технического состояния систем и механизмов. Основные направления в обеспечении безопасности работы механического и технологического оборудования. Герметичность оборудования. Предохранительные, блокировочные и сигнализирующие устройства, их характеристика и принцип действия. Безопасная организация работ по техническому обслуживанию подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования.</p> <p>3. Требования безопасности при работе ручным электро-пнеumo-гидроинструментом при разборке и сборке машин в ремонтных мастерских. Меры безопасности при испытаниях узлов и агрегатов после ремонта.</p>	<p>2</p>	<p>ОК 01, ОК02, ОК 07, ОК09 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.2</p>

	<b>Практическое занятие 8.</b> Разработать инструкцию по охране труда по видам работ или по профессии.	<b>2</b>	
<b>Тема 4.2.</b> Мероприятия по совершенствованию безопасных условий труда при технической эксплуатации машин и оборудования.	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>1</b>	ОК 01, ОК02, ОК 07, ОК09 ПК2.1-2.3 ПК 3.1-3.2
	1. Требования охраны труда при разработке карьеров. Обеспечение устойчивости бортов карьеров с учетом углов естественных откосов, свойств разрабатываемых грунтов, размеров карьера, гидротехнических факторов. 2. Охрана труда при работе дробильно-сортировочных установок. Основные положения охраны труда при работах по строительству, ремонту, содержанию земляного полотна и верхнего строения пути. Требования охраны труда при эксплуатации машин при строительстве, содержании и ремонте железных дорог. 3. Безопасная работа вблизи линии электропередач, газопроводов и других коммуникаций. Специальные требования охраны труда при организации работ в особо сложных условиях. Обеспечение безопасности движения транспортных средств при производстве работ. Средства индивидуальной защиты, используемые при производстве работ.		
<b>Раздел 5. Основы пожарной профилактики.</b>			
<b>Тема 5.1.</b> Пожарная безопасность	<b>Содержание учебного материала:</b>	<b>1</b>	ОК 01, ОК02, ОК 07, ОК09 ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.2
	1. Виды горения и пожароопасные свойства веществ. Температура самовоспламенения, самовозгорания и воспламенения. Взрывы. 2. Причины возгорания и взрыва в цехах ремонтных мастерских и ремонтных заводах. Пределы огнестойкости и распространения огня. Особенности пожаров на предприятиях по ремонту и эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин и механизмов.		

	<p><b>Семинарское занятие</b>  Методы и средства пожаротушения, стационарные установки, противопожарные преграды. Ответственность работодателя за противопожарное состояние объекта.  Порядок эвакуации людей и материальных ценностей.</p>	<b>1</b>	
	<p><b>Практическая работа 9</b>  Расчет количества первичных средств пожаротушения.  Исследование действия первичных средств пожаротушения.</p>	<b>2</b>	
Всего:		<b>42</b>	



### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**3.1.** Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Экологии и безопасность жизнедеятельности», оснащенный оборудованием:

- рабочие места по количеству обучающихся;
  - рабочее место преподавателя;
  - комплект учебно-методической документации;
  - комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда»;
  - измерительные приборы и оборудование: анемометр чашечный, гигрометр, психрометр, люксметр;
  - образцы средств индивидуальной защиты;
- техническими средствами обучения:
- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
  - мультимедиапроектор.

#### **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**

1. Охрана труда: Автомобильный транспорт: учебник (4-е издание) М «Академия», 2017.
2. Конституция РФ от 4.07.2020г.

##### **3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)**

1. Охрана труда в России. Форма доступа: [www.tehdoc.ru](http://www.tehdoc.ru)

##### **3.2.3. Дополнительные источники**

1. Гейц И.В. Охрана труда. М. «Дело и Сервис», 2008.
2. Девисилов В.А. Охрана труда М. «ИНФРА-М», 2008.
3. Фадеев Ю.Л. Охрана труда. Правовое регулирование М. ЭКСМО, 2008.
4. Федеральный закон от 30.12.2001г. №197-ФЗ «Трудовой кодекс РФ»

5. Федеральный закон от 1999 г №181-ФЗ «Об основах охраны труда в РФ».
6. Указ Президента РФ от 4.05.1994 г. №850 «О государственном надзоре и контроле за соблюдением законодательства РФ о труде и охране труда».
7. Постановление Правительства РФ от 1995 г. №843, «О мерах по улучшению условий и охраны труда».
8. Постановление Правительства РФ от 11.03.99г. №279 «Положение о расследовании и учете несчастных случаев на производстве»
9. Приказ Министерства Энергетики РФ от 27.12.2000г. №163 «Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок»
10. Приказ МЧС РФ от 18.06.2003г. №313 «Правила пожарной безопасности в РФ (ППБ 01-03)».
11. Приказ Министерства Энергетики РФ от 27.12.2000г. №163 «Межотраслевые правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок».

#### **4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

<b>Результаты обучения</b>	<b>Критерии оценки</b>	<b>Методы оценки</b>
<b>Умения</b>		
проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере производственной деятельности;	<p>Уровень умений и знаний определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».</p> <p><b>Оценка «Отлично»:</b> обучающийся глубоко и прочно усвоил программный материал учебной дисциплины, исчерпывающе, грамотно и логически верно</p>	<p>- оценка результатов выполнения практической работы;</p> <p>- решение ситуационных задач;</p> <p>- подготовка рефератов, докладов и сообщений;</p>

<p>использовать экобиозащитные и противопожарные средства;</p>	<p>отвечает на поставленные вопросы, не затрудняется с ответом при видоизменении задания, свободно справляется с задачами и практическими заданиями, правильно обосновывает принятые решения, умеет самостоятельно обобщать и излагать материал, не допуская ошибок. <b>Оценка «Хорошо»:</b></p>	<p>- оценка результатов выполнения практической работы; - решение ситуационных задач;</p>
<p>- обеспечивать безопасность движения транспорта при производстве работ (организовывать ограждение препятствий, мест производства работ переносными сигналами);</p>	<p>обучающийся твердо знает программный материал учебной дисциплины, грамотно и по существу отвечает на поставленные вопросы, не допускает существенных неточностей в ответах,</p>	<p>- оценка результатов выполнения практической работы; - решение ситуационных задач;</p>
<p>- осуществлять контроль за соблюдением технологической дисциплины;</p>	<p>может правильно применять теоретические положения и владеет необходимыми знаниями и навыками при выполнении практических заданий.</p>	<p>- аудиторная самостоятельная работа</p>
<p>- организовывать работу персонала по эксплуатации подъемно-транспортных, строительных, дорожных машин, технологического оборудования</p>	<p><b>Оценка «Удовлетворительно»:</b> обучающийся усвоил только основную часть программного материала учебной дисциплины, но не знает отдельных деталей, допускает неточности, дает недостаточно правильные формулировки, нарушает последовательность в</p>	<p>- оценка результатов выполнения практической работы;</p>
<p>- оформлять техническую документацию.</p>	<p>последовательность в</p>	<p>- оценка результатов выполнения практической работы;</p>

	<p>изложении программного материала и испытывает затруднения в выполнении практических заданий.</p> <p><b>Оценка</b>  <b>«Неудовлетворительно»:</b>  обучающийся не знает значительной части программного материала учебной дисциплины, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет практические задания, задачи.</p>	
<b>Знания</b>		
<p>особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности, правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в структурном подразделении (на предприятии):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- правила и инструкции по охране труда в пределах выполняемых работ;</li> <li>- правила пользования средствами индивидуальной защиты;</li> <li>- правила пожарной безопасности в пределах выполняемых работ;</li> <li>- нормативные акты,</li> </ul>	<p>Уровень умений и знаний определяется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».</p> <p><b>Оценка «Отлично»:</b>  обучающийся глубоко и прочно усвоил программный материал учебной дисциплины, исчерпывающе, грамотно и логически верно отвечает на поставленные вопросы, не затрудняется с ответом при видоизменении задания, свободно справляется с задачами и практическими заданиями, правильно обосновывает принятые решения, умеет</p>	<p>- тестирование,  - текущий контроль (устный, письменный опрос)</p>

относящиеся к кругу выполняемых работ; – правила и нормы охраны труда

самостоятельно обобщать и излагать материал, не допуская ошибок.

**Оценка «Хорошо»:**

обучающийся твердо знает программный материал учебной дисциплины, грамотно и по существу отвечает на поставленные вопросы, не допускает существенных неточностей в ответах, может правильно применять теоретические положения и владеет необходимыми знаниями и навыками при выполнении практических заданий.

**Оценка**

**«Удовлетворительно»:**

обучающийся усвоил только основную часть программного материала учебной дисциплины, но не знает отдельных деталей, допускает неточности, дает недостаточно правильные формулировки, нарушает последовательность в изложении программного материала и испытывает затруднения в выполнении практических заданий.

**Оценка**

**«Неудовлетворительно»:**

обучающийся не знает значительной части

	<p>программного материала учебной дисциплины, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет практические задания, задачи.</p>	
--	---	--