МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Бузулукский строительный колледж» г. Бузулука Оренбургской области

Утверждаю:
Заместитель директора по учебной работе
_____Е.Н. Индерейкина
31 августа 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.09 «Охрана труда»

по специальности: 13.02.07 «Электроснабжение»

Профиль: технологический

Бузулук, 2026

Рабочая программа учебной дисциплины **ОП.09 «Охрана труда»** разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **13.02.07 «Электроснабжение»,** утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 16 апреля 2024 г. № 255 (зарегистрировано Министерством юстиции РФ от 28 мая 2024 г. № 78292);

Организация – разработчик:
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Бузулукский строительный колледж» г. Бузулука Оренбургской области

Разработчики:
Беляева Е. Н. – преподаватель высшей квалификационной категории

Внутренняя техническая и содержательная экспертиза:
Индерейкина Е. Н. – зам.директора по УР
Бигдаш О. И. – методист

Рассмотрено на заседании предметно-цикловой комиссии (ПЦК) специальных дисциплин специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружении», 21.02.06 «Информационные системы обеспечения градостроительной деятельности», 08.02.06 «Строительство и эксплуатация городских путей сообщения», 07.02.01 «Архитектура», 54.02.01 «Дизайн (по отраслям)», 08.02.15 «Информационное моделирование в строительстве», 13.02.07 «Электроснабжение»

Протокол № 1 от « 31 августа 2026 г.
Председатель ПЦК_____/Корочкина Е. Ю./
(подпись) (Фамилия, инициалы)

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	**4**
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	**7**
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	**11**
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	**13**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

__ОП.09 Охрана труда_____

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.09 «Охрана труда» является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 13.02.07 Элетроснабжение

Учебная дисциплина ОП.09 «Охрана труда» относится к дисциплинам общепрофессионального цикла. Учебная дисциплина имеет практическую направленность и межпредметные связи с общепрофессиональной дисциплиной СГ.03 «Безопасность жизнедеятельности» и профессиональными модулями: ПМ.02 Организация и управление бригадами по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт устройств релейной защиты и автоматики, ПМ. 04 Монтаж, наладка и ремонт воздушных линий электропередачи, ПМ. 05 Монтаж, наладка и ремонт кабельных линий электропередачи. Для освоения дисциплины Охрана труда обучающиеся используют знания, умения и навыки, способы деятельности и установки, сформированные в ходе изучения общеобразовательных дисциплин: химия, физика, электротехника и электроника

ПК 2.1	Планировать работу производственного подразделения по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций и электрических сетей
ПК 2.2	Осуществлять контроль деятельности бригад
ПК 3.1	Оформлять техническую документацию по обслуживанию и ремонту устройств релейной защиты и автоматики
ПК 4.1	Читать монтажные чертежи и схемы воздушных линий электропередачи
ПК 5.2	Выполнять работы по ремонту кабельных линий электропередачи
ОК 01.	Выбирать способы и решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

1.2 Планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 3.1 ПК 4.1 ПК 5.2	вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения; определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; использовать средства защита от вредных и опасных производственных факторов; проводить анализ эргономических показателей на рабочем месте; применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях; соблюдать правила безопасности труда	законодательство в области охраны труда, основные нормативно-правовые акты; правила и нормы охраны труда, техники безопасности; возможные опасные и вредные факторы и средства защиты; особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве; права и обязанности работников в области охраны труда; правила проведения инструктажей по охране труда; экономические механизмы управления безопасностью труда.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

(выписка из учебного плана)

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся | | | | | | | | | | Распределение учебной нагрузки и промежуточной аттестации по курсам и семестрам | | | | | | | | | |

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	№ урока	Объем в часах	Коды компетенций
1	2		3	4
3 курс 6 семестр 2027-2028 уч. год (42ч)				
Раздел 1 Общие вопросы охраны труда				
Тема 1.1 Правовые, нормативные основы охраны труда	**Содержание учебного материала**		2	ОК 02. ПК 2.1
	Теоретическое занятие (лекция)	1		
	Основные понятия и терминология охраны труда. Основные мероприятия по обеспечению безопасности труда. Задачи охраны труда. Законодательство и основные правовые и нормативные документы в области охраны труда.			
Тема 1.2 Организационные основы охраны труда	**Содержание учебного материала**		2	ОК 02. ПК 2.1
	Практическое занятие (ПЗ№1)	2		
	Организационные основы, контроль и надзор в области охраны труда. Права и обязанности работников в области охраны труда. Ответственность работников и должностных лиц за нарушение нормативных актов по охране труда. Права и обязанности работодателя в области охраны труда.			
Раздел 2. Обучение по охране труда и инструктажи				
Тема 2.1 Обучение по охране труда	**Содержание учебного материала**		2	ОК 03. ПК 3.1
	Теоретическое занятие (урок)	3		
	Порядок проведения обучения по охране труда на предприятии. Виды обучения по охране труда. Стажировка на рабочем месте, дублирование перед началом работ. Противоаварийные тренировки. Правила, сроки и порядок проведения.			
Тема 2.2 Проведение инструктажей по охране труда	**Содержание учебного материала**		2	ОК 04. ПК 3.1
	Теоретическое занятие (урок)	4		
	Виды инструктажей по охране труда, порядок и условия их проведения. Инструкции по охране труда по профессии и видам работ. Содержание и разделы.			
Тема 2.3 Проведение первичного	**Содержание учебного материала**		2	ОК 05. ПК 2.2
	Практическое занятие (ПЗ№2)	5		

инструктажа на рабочем месте	Проведение первичного инструктажа на рабочем месте			
Тема 2.4 Инструктаж по охране труда по профессии и видам работ.	**Содержание учебного материала**		2	ОК 01. ПК 2.2
	Практическое занятие (ПЗ№3)	6		
	Изучение инструкций по охране труда по профессии и видам работ.			
Раздел 3. Несчастные случаи на производстве				
Тема 3.1 Несчастные случаи на производстве	**Содержание учебного материала**		2	ОК 07. ПК 5.2
	Теоретическое занятие (урок)	7		
	Понятия «травма» и «несчастный случай». Классификация несчастных случаев. Причины несчастных случаев.			
Тема 3.2 Мероприятия по предотвращению травматизма	**Содержание учебного материала**		2	ОК 07. ПК 2.2
	Теоретическое занятие (урок)	8		
	Порядок расследования несчастных случаев. Методы анализа и мероприятия по предотвращению травматизма.			
Тема 3.3 Расследование несчастного случая	**Содержание учебного материала**		2	ОК 01. ПК 4.1
	Практическое занятие (ПЗ№4)	9		
	Оформление актов по расследованию несчастных случаев на производстве.			
Тема 3.4 Производственный травматизм при обслуживании электрических сетей	**Содержание учебного материала**		2	ОК 07. ПК 5.2
	Практическое занятие (ПЗ№5)	10		
	Ситуационные задачи по производственным несчастным случаям.			
Раздел 4. Идентификация и воздействие на человека факторов производственной среды				
Тема 4.1 Опасные и вредные производственные факторы	**Содержание учебного материала**		2	ОК 01. ПК 2.1
	Теоретическое занятие (урок)	11		
	Вредные и опасные производственные фактора, их виды и классификация. Влияние на работника вредных и опасных производственных факторов. Специальная оценка условий труда.			
Тема 4.2	**Содержание учебного материала**		2	ОК 01.
	Практическое занятие (ПЗ№6)	12		

Идентификация вредных и опасных производственных факторов на рабочем месте.	Идентификация вредных и опасных производственных факторов на рабочем месте.			ПК 2.1
Тема 4.3 Санитарно-гигиенические требования к производственным помещениям и рабочим местам	**Содержание учебного материала**		2	ОК 05. ПК 2.1
	Практическое занятие (ПЗ№7)	13		
	Исследование параметров микроклимата. Исследование параметров вибрации. Исследование освещенности помещений			
Тема 4.4 Средства индивидуальной и коллективной защиты	**Содержание учебного материала**		2	ОК 07. ПК 2.2
	Практическое занятие (ПЗ№8)	14		
	Виды, характеристики средств индивидуальной и коллективной защиты. Принцип выбора, правила использования, порядок хранения			
Тема 1.16 Методы и средства обеспечения электробезопасности	**Содержание учебного материала**		2	ОК 07. ПК 2.1 ПК 4.1
	Практическое занятие (ПЗ№9)	15		
	Воздействие электрического тока на организм человека. Изучение методов и средств обеспечения электробезопасности			
Тема 2.3. Оказание доврачебной помощи при несчастном случае	**Содержание учебного материала**		2	ОК 07. К 5.2
	Практическое занятие (ПЗ№10)	16		
	Оказание доврачебной помощи пострадавшим при несчастном случае на производстве			
Раздел 5. Пожарная безопасность				
Тема 5.1. Пожаро- и взрывоопасные вещества, их основные свойства и характеристики	**Содержание учебного материала**		2	ОК 01. ОК 06. ПК 2.1
	Теоретическое занятие (урок)	17		
	Основные понятия, термины и определения. Классификация и свойства пожаро- и взрывоопасных веществ. Категории производств по степени пожарной и взрывной опасности. Классы пожаро- и взрывоопасных зон. Классификация веществ и материалов по степени горючести			
Тема 5.2. Организация пожарной профилактики на	**Содержание учебного материала**		2	ОК 01. ОК 06. ПК 2.1
	Практическое занятие (ПЗ№11)	18		
	Причины возникновения пожаров. Противопожарные требования к планировке, конструкции зданий и сооружений, оборудованию. Пути эвакуации при пожаре. Противопожарная безопасность при			

энергетических предприятиях	огнеопасных работах, хранении и транспортировке горюче-смазочных материалов, обращении с ними. Подготовка и обучение персонала. Противопожарная документация.			
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка и участие во Всероссийской олимпиаде по Охране труда		2	
Консультация		19	2	
Дифференцированный зачет		20	2	
Всего		**40**	**42**	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Кабинет «Охраны труда и промышленной безопасности»,

оснащенный оборудованием: рабочее место преподавателя и рабочие места по количеству обучающихся; комплект учебно-наглядных пособий;

техническими средствами обучения: компьютер с программным обеспечением, проектор; экран; аудиовизуальные средства – схемы и рисунки к занятиям в виде слайдов и электронных презентаций.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемых для использования в образовательном процессе

3.2.1 Печатные издания:

Основные источники:

1. Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 404 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00376-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490058

Дополнительные источники:

1. Беляков, Г. И. Электробезопасность : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 125 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10906-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490056

2. Горькова, Н. В. Охрана труда : учебное пособие для спо / Н. В. Горькова, А. Г. Фетисов, Е. М. Мессинева. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 220 с. — ISBN 978-5-507-47545-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/387788. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Завертаная, Е. И. Управление качеством в области охраны труда и предупреждения профессиональных заболеваний : учебное пособие для среднего профессионального образования / Е. И. Завертаная. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 307 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9502-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/491937

4. Карнаух, Н. Н. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 380 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02527-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/489608

5. Медведев В.Т. Охрана труда в энергетике: учебное издание / Медведев В.Т., Кондратьева О. Е.,Каралюнец А.В. - М.: Академия, 2024. - 432 с., 4-е изд., испр., ISBN 978-5-0

6. Родионова, О. М. Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 113

с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09562-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/490964

7. Широков, Ю. А. Охрана труда : учебник для спо / Ю. А. Широков. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 376 с. — ISBN 978-5-507-52370-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/448733 — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3.3. Методическое обеспечение реализации программы

Методическое обеспечение, необходимое для реализации программы учебной дисциплины состоит из:

- методических рекомендаций для обучающихся по выполнению практических работ (Приложение 1);

- методических рекомендаций для обучающихся по внеаудиторной самостоятельной работе (Приложение 2)

4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Коды	Результаты обучения	Критерии оценки	Формы и методы контроля и оценки результатов
	усвоенные знания:		
ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 3.1 ПК 4.1 ПК 5.2	законодательство в области охраны труда, основные нормативно-правовые акты	- знает основы трудового законодательства, содержащие нормы трудового права	Текущий контроль в форме: - выполнения проверочных работ по темам разделов дисциплины; - выполнения практических работ; - тестирования; - домашней работы; - устного и письменного опросов; - контрольной работы. - отчета по проделанной внеаудиторной самостоятельной работе; - докладов по выбранным темам; - творческих работ; - оформления и защиты электронных презентаций Дифференцированный зачет
	правила и нормы охраны труда, техники безопасности;	- правильно отбирает положения законодательства в области охраны труда в ходе решения практических задач;	
	возможные опасные и вредные факторы и средства защиты;	правильно называет, определяет вредные факторы производства и систему мер по снижению вредного воздействия на человека и безопасной эксплуатации опасных производственных объектов;	
	особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве;	- знает структуру службы охраны труда на предприятии, мероприятия по обеспечению безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, в том числе производственной санитарии	
	права и обязанности работников в области охраны труда	-знает права и обязанности работников в области охраны туда, согласно ТК РФ	
	правила проведения инструктажей по охране труда;	-знает алгоритм проведения инструктажей на рабочем месте	

	экономические механизмы управления безопасностью труда	- знает, что финансовые и экономические инструменты могут стимулировать или принуждать организации к созданию безопасных рабочих мест	
	освоенные умения:		
ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ПК 2.1 ПК 2.2 ПК 3.1 ПК 4.1 ПК 5.2	вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения;	- соблюдает правила ведения документации установленного образца по охране труда,	Текущий контроль в форме: - выполнения проверочных работ по темам разделов дисциплины; - выполнения практических работ; - тестирования; - домашней работы; - устного и письменного опросов; - контрольной работы. - отчета по проделанной внеаудиторной самостоятельной работе; - докладов по выбранным темам; - творческих работ; - оформления и защиты электронных презентаций Дифференцированный зачет
	определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;	правильно определяет опасные и вредные факторы в сфере профессиональной деятельности, выбирает безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях;	
	использовать средства защиты от вредных и опасных производственных факторов	-правильно использует средства коллективной и индивидуальной защиты;	
	проводить анализ эргономических показателей на рабочем месте	Правильно проводит оценку параметров микроклимата	
	применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях;	-правильно выбирает безопасные приемы работы на территории организации в ходе выполнения производственных задач	
	соблюдать правила безопасности труда	- правильно отбирает положения законодательства в области охраны труда в ходе решения практических задач;	

4.2 Оценочные материалы промежуточной аттестации:

Вопросы для подготовки к дифференцированному зачету:

1. Что понимается под охраной труда? Сформулируйте основные задачи охраны труда.
2. Законодательные и нормативные правовые акты по вопросам охраны труда и здоровья. Как выглядит структура правовой системы в области охраны труда?
3. Проанализируйте правовые положения работодателя и работника в области охраны труда.
4. Права и обязанности работников в области охраны труда.
5. Правила и нормы охраны труда, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты.
6. Основы профгигиены. Что представляет собой гигиена труда? Раскройте основные задачи гигиены труда. Можно ли назвать личную гигиену составной частью гигиены труда? Что она в себя включает?
7. Основы профсанитарии. Раскройте понятие – производственная санитария. Что она в себя включает?
8. Основы пожаробезопасности. Что представляет собой пожарная безопасность? Что регламентирует закон «О пожарной безопасности»?
9. Виды ответственности за нарушение требований охраны труда. Приведите примеры, дайте краткую характеристику каждому виду.
10. Организационные основы охраны труда в организации. Охарактеризуйте деятельность службы охраны труда на производстве.
11. Система мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду. Какие мероприятия по промышленной безопасности устанавливаются Законом № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?
12. Профилактические мероприятия по безопасности труда и производственной санитарии. Рассмотрите влияние микроклимата и освещения на безопасность труда.
13. Метеорологические условия производственной среды. Обеспечение требуемых параметров микроклимата.
14. Производственное освещение. Виды производственного освещения.
15. Надзор и контроль за безопасностью труда. Дайте краткую характеристику службам, осуществляющим контроль в области охраны труда.
16. Как осуществляется обучение и проверка знаний по охране труда?
17. Виды и правила проведения инструктажей по охране труда. Назовите время и периодичность их проведения.
18. Вводный инструктаж по безопасности труда. Порядок проведения и оформления.
19. Порядок проведения первичного инструктажа и допуск к самостоятельной работе. Повторный инструктаж. Порядок проведения и оформления.
20. Внеплановый инструктаж. Порядок проведения и оформления.
21. Целевой инструктаж. Порядок проведения и оформления. Выполнение работы по наряду-допуску.
22. Возможные опасные и вредные факторы. Классификация негативных факторов производственной среды.
23. Действие токсичных веществ на организм человека. Предельно допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средства защиты – как условия сохранения здоровья человека на производстве.
24. Производственный травматизм. Назовите и проанализируйте основные причины производственного травматизма.

25. Профессиональные заболевания. Дайте краткую характеристику острым и хроническим профессиональным заболеваниям.
26. Обязанности работодателя при несчастном случае на производстве.
27. Порядок расследования и оформление акта о несчастном случае на производстве.
28. Средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов. Общие требования безопасности к конструкции и отдельным частям ее оборудования.
29. Средства и методы повышения безопасности технических средств и технологических процессов. Общие требования безопасности к рабочим местам (РМ) у оборудования.
30. Защита человека от физических негативных факторов. Методы и способы защиты от вибрации и акустических колебаний
31. Защита человека от физических негативных факторов. Методы и способы защиты от различных видов излучения.
32. Защита человека от опасностей механического травмирования при работе с технологическим оборудованием и ручными инструментами.
33. Оказание реанимационной помощи пострадавшему, находящемуся в клинической смерти.
34. Оказание первой медицинской помощи при ушибах, вывихах и растяжениях.
35. Оказание первой медицинской помощи при кровотечениях.
36. Оказание первой медицинской помощи при переломах.
37. Оказание первой медицинской помощи при отморожении.
38. Обязанности работодателя и работника по обеспечению и использованию средств индивидуальной защиты.
39. Средства индивидуальной защиты. Требования, предъявляемые к спецодежде, спецобуви и другим средствам индивидуальной защиты.
40. Порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты.
41. Источники электрической опасности. Охарактеризуйте действие электрического тока на организм человека
42. Методы и средства обеспечения электробезопасности.
43. Оказание первой помощи пораженному электрическим током.
44. Пожар. Основные факторы пожара. Основные причины возникновения пожаров и взрывов
45. Категорирование производств по взрыво- и пожаробезопасности. Меры предупреждения пожаров и взрывов.
46. Особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве. Организационные и технические мероприятия по обеспечению безопасного производства работ
47. Особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве. Средства защиты от негативных факторов производственной среды.

4.3 Оценочные материалы текущего контроля:

Оценочные материалы для текущего контроля успеваемости представлены в (Приложении 3).