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.08 «Охрана труда»

по специальности: 21.02.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»

Профиль: технологический

Бузулук, 2026

Рабочая программа учебной дисциплины **ОП.08 «Охрана труда»** разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности **21.02.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»,** утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2023 г. № 833 (зарегистрировано Министерством юстиции РФ от 4.12.2023 г. № 76249);

с учетом:
- Примерной образовательной программы по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, утвержденной протоколом ФУМО по УГПС 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия от 20 января 2026 г. № 1 (зарегистрировано в государственном реестре ПОП приказом ФГБОУ ДПО ИРПО № 01-09-90/2026 от 31 марта 2026 г. регистрационный № 169).

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: 08.02.08 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения», 21.02.01 «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», 08.02.14 «Эксплуатация и обслуживание многоквартирного дома».

Протокол № 1 от « 31» августа 2026 г.
Председатель ПЦК_____/Рахматуллина Л. А./
(подпись) (Фамилия, инициалы)

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	**4**
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	**6**
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	**10**
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	**12**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

__ОП.08 Охрана труда_____

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина ОП.08 «Охрана труда» является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений.

Учебная дисциплина ОП.08 «Охрана труда» относится к дисциплинам общепрофессионального цикла. Учебная дисциплина имеет практическую направленность и межпредметные связи с общепрофессиональной дисциплиной СГ.03 «Безопасность жизнедеятельности», ОП. 09 «Промышленная безопасность» и профессиональным модулем: ПМ.05 Организация работ по добыче нефти и газа. Для освоения дисциплины Охрана труда обучающиеся используют знания, умения и навыки, способы деятельности и установки, сформированные в ходе изучения общеобразовательных дисциплин: Химия, Физика.

ПК 5.2.	Осуществлять производственные работы на нефтяных и газовых месторождениях с учетом требований охраны труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности.
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 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

1.2 Планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК5.2 ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 07 ОК 09	У1- вести документацию установленного образца по охране труда, соблюдать сроки ее заполнения и условия хранения; У2- использовать экобиозащитную технику, средства коллективной и индивидуальной защиты; У3- определять и проводить анализ опасных и вредных факторов в сфере	З1- законодательство в области охраны труда; З2- нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии; З3- правила и нормы охраны труда, личной и производственной санитарии; З4- правовые и организационные основы охраны труда в организации, З5- система мер по безопасной эксплуатации опасных производственных

	профессиональной деятельности; У4- оценивать состояние безопасности труда на производственном объекте; У5- проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе, оценку условий труда и травмобезопасности; У6- инструктировать работников (персонал) по вопросам охраны труда; У7- соблюдать правила безопасности, производственной санитарии.	объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, З6- возможные опасные и вредные факторы и средства защиты; З7- действие токсичных веществ на организм человека; З8- порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты; З9- предельно допустимые концентрации (далее - ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны и индивидуальные средства защиты от них; З10- права и обязанности работников в области охраны труда; З11- виды и правила проведения инструктажей по охране труда; З12- возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций работниками (персоналом), фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности 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																											
			Итого часов учебной нагрузки	Самостоятельная работа	Обязательная								3 курс																											
					Всего аудиторных занятий	В том числе в форме практической подготовки	в том числе					Вариативные часы	5 семестр 10,5 недель								промежуточная аттестация		6 семестр 16,5 недели									промежуточная аттестация							
													Всего аудиторных занятий	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем (час)						самостоятельная работа	количество часов	Форма промежуточной аттестации	Всего аудиторных занятий	объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем (час)						самостоятельная работа	количество часов	Форма промежуточной аттестации							
														учебные занятия											учебные занятия															
							Теоретических занятий	Лабораторно-практических занятий	Консультации	Индивидуальный проект	Курсовая работа (проект)			урок	семинар	лекция	лабораторно-практические занятия	консультации	индивидуальный проект	курсовая работа (проект)					урок	семинар	лекция	лабораторно-практические занятия	консультации	индивидуальный проект	курсовая работа (проект)							
ОП.08	Охрана труда	**ДЗ**	42	2	40	30	8	30	2	0	0	6	42	6	0	2	30	2	0	0	2		ДЗ																	

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 5 семестр 2028-2029 уч. год (42ч)				
Тема 1.1 Основные положения законодательства об охране труда. Трудовой кодекс РФ	**Содержание учебного материала**		2	ОК 02 ПК 5.2
	Теоретическое занятие (лекция)	1		
	Общие сведения о дисциплине. Состояние охраны труда в отрасли. Трудовой кодекс РФ. Изложение прав и обязанностей работника и работодателя в области охраны труда. Государственное управление охраной труда на территории РФ. Основы трудового законодательства. Рабочее время при нормальных и вредных условиях труда. Отпуска и другие виды отдыха. Виды поощрений и дисциплинарные взыскания согласно Трудовому кодексу РФ.			
Тема 1.2 Служба охраны труда на предприятии	**Содержание учебного материала**		2	ОК 02 ПК 5.2
	Практическое занятие (ПЗ№1)	2		
	Изучение организации работы службы охраны труда на предприятии. Структура службы охраны труда на предприятии, ее функции и основные задачи.			
Тема 1.3 Порядок обучения и проверка знаний по охране труда	**Содержание учебного материала**		2	ОК 07 ОК 09 ПК 5.2
	Практическое занятие (ПЗ№2)	3		
	Изучение порядка и периодичности обучения и проверки знаний по охране труда			
Тема 1.4 Инструктаж по охране труда	**Содержание учебного материала**		2	ОК 02 ОК 07 ПК 5.2
	Практическое занятие (ПЗ№3)	4		
	Составление инструкций, порядок проведения и оформления инструктажей			
Тема 1.5 Опасные и вредные производственные факторы	**Содержание учебного материала**			ОК 01 ОК 07 ПК 5.2
	Теоретическое занятие (урок)	5		
	Условия труда на предприятиях. Характеристика токсичных веществ по характеру действия на организм человека. Пути поступления вредных веществ в организм человека. Действие токсичных веществ на организм человека. Признаки отравления. Предельно-допустимая концентрация вредных веществ. Предельно-допустимые уровни вредного фактора и принципы его установления. Классификация вредных (опасных) производственных факторов. Контрольная работа «Организация безопасной работы на предприятии»			

Тема 1.6 Гарантии и компенсации	**Содержание учебного материала**		2	ОК 03 ПК 5.2
	Практическое занятие (ПЗ№4)	6		
	Классификация условий труда по вредным и опасным производственным факторам. Перечень льгот и компенсаций за работу во вредных условиях труда. Гарантии и компенсации при выполнении отдельных видов работ			
Тема 1.7 Защита человека от опасных и вредных производственных факторов	**Содержание учебного материала**		2	ОК 01 ОК 07 ПК 5.2
	Практическое занятие (ПЗ№5)	7		
	Разработка мероприятий по сокращению воздействия вредных (опасных) производственных факторов			
Тема 1.8 Производственный травматизм, профессиональные заболевания	**Содержание учебного материала**		2	ОК 04 ПК 5.2
	Теоретическое занятие (урок)	8		
	Производственный травматизм и профессиональные заболевания. Основные понятия и определения. Причины профессиональных заболеваний и травмирования работников на предприятиях. Мероприятия, направленные на снижение травматизма и улучшение условий труда. Виды индивидуальных средств защиты. Классификация средств коллективной защиты			
Тема 1.9 Несчастные случаи на производстве	**Содержание учебного материала**		2	ОК 07 ПК 5.2
	Практическое занятие (ПЗ№6)	9		
	Характеристика несчастных случаев, связанных с производством. Расчет коэффициентов частоты и тяжести несчастных случаев. Изучение отчетности предприятий по несчастным случаям			
Тема 1.10 Расследование несчастного случая	**Содержание учебного материала**		2	ОК 01 ПК 5.2
	Практическое занятие (ПЗ№7)	10		
	Обязанности работодателя при несчастном случае, состав комиссии, сроки расследования и оформления акта Н-1 Составление сценариев ситуаций, которые могут привести к несчастным случаям на производстве. Заполнение Акта Н - 1			
Тема 1.11 Средства индивидуальной и коллективной защиты	**Содержание учебного материала**		2	ОК 07 ПК 5.2
	Практическое занятие (ПЗ№8)	11		
	Виды, характеристики средств индивидуальной и коллективной защиты. Принцип выбора, правила использования, порядок хранения			
Тема 1.12 Санитарно-гигиенические	**Содержание учебного материала**		2	ОК 02 ПК 5.2
	Практическое занятие (ПЗ№9)	12		
	Назначение и виды вентиляции. Достоинства и недостатки естественной и искусственной вентиляции.			

требования к производственным помещениям и рабочим местам	Расчет вентиляции производственных помещений			
Тема 1.13 Производственный шум	**Содержание учебного материала**		2	ОК 02 ПК 5.2
	Практическое занятие (ПЗ№10)	13		
	Производственный шум. Определение уровня шума			
Тема 1.14 Производственное освещение	**Содержание учебного материала**		2	ОК 02 ПК 5.2
	Практическое занятие (ПЗ№11)	14		
	Виды освещения. Нормы освещенности для рабочих помещений и открытых площадок. Достоинства и недостатки ламп искусственного света. Коэффициент естественной освещенности. Назначение аварийного и эвакуационного освещения.			
Тема 1.15 Методы и средства защиты для технологического оборудования и инструмента	**Содержание учебного материала**		2	ОК 01 ПК 5.2
	Практическое занятие (ПЗ№12)	**15**		
	Анализ требований к оборудованию, инструменту, другим техническим средствам на предприятиях нефтяной промышленности, к условиям их эксплуатации			
Тема 1.16 Методы и средства обеспечения электробезопасности	**Содержание учебного материала**		2	ОК 01 ОК 02 ПК 5.2
	Практическое занятие (ПЗ№13)	16		
	Воздействие электрического тока на организм человека. Изучение методов и средств обеспечения электробезопасности			
Тема 2.2 Обеспечение электробезопасности персонала	**Содержание учебного материала**		2	ОК 01 ОК 02 ПК 5.2
	Практическое занятие (ПЗ№14)	17		
	Расчет защитного заземления			
Тема 2.3. Оказание доврачебной помощи при несчастном случае	**Содержание учебного материала**		2	ОК 07 ПК 5.2
	Практическое занятие (ПЗ№15)	18		
	Оказание доврачебной помощи пострадавшим при несчастном случае на производстве			
	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. Широков Ю.А. Охрана труда: учебник для СПО/ Ю.А. Широков. – 2-у изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2024 -372 с.: ил. (ЭБС «Лань»)
2. Графкина М.В. Охрана труда: учеб. пособие/ М.В. Графкина. - 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2022. – 298с. – (Среднее профессиональное образование). (ЭБС «Лань»)

Дополнительные источники:

1. Охрана труда: учеб. пособие/ Т.В. Попова.- Ростов н/Д: Феникс, 2024. – 318с. – (Среднее профессиональное образование).
2. Охрана труда для нефтегазовых колледжей: учеб. Пособие/авт.-сост. И.М. Захарова. – Изд.2-е – Ростов н/Д: Феникс, 2022. – 382с.: ил. – (Среднее профессиональное образование).
3. Эксплуатация нефтяных и газовых месторождений (МДК.01.02): учеб. Пособие/ Б.В. Покрепин. – Изд. 2-е.– Ростов н/Д: Феникс, 2022. – 605 с.: ил. – (Среднее профессиональное образование).

3.2.2 Электронные издания (электронные ресурсы)

ЭБС Лань
ЭБС Юрайт

1. ГОСТ 12.1.005-88. Общие санитарно – гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.
2. ГОСТ 12.0.004-90 «Организация обучения безопасности труда».
3. Конституция Российской Федерации.
4. Постановление Минтруда РФ №73 от 24.10.2002г. «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях».
5. Трудовой Кодекс Российской федерации.

6. Федеральный закон от 28 декабря 2013 года №426-ФЗ «О специальной оценке условий труда».
7. Федеральный закон №125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».
8. Федеральный закон №184-ФЗ «О техническом регулировании».
9. ГН 2.2.5.1313-03. «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны».
10. Профилактика и практика расследования несчастных случаев на производстве: учебное пособие для СПО / Г. В. Пачурин, Н. И. Щенников, Т. И. Курагина, А. А. Филиппов; под общей редакцией Г. В. Пачурина. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 380 с. — ISBN 978-5-8114-6908-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/153664
11. Родионова, О. М. Медико-биологические основы безопасности. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 441 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01569-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/471144
12. Сибикин, Ю. Д. Охрана труда и электробезопасность: учебное пособие / Ю. Д. Сибикин. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. - 312 с. - ISBN 978-5-9729-0577-5. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1836201
13.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, 2021. — 307 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9502-2. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/471896
14. Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 380 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02527-9. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/469429
15.Михаилиди, А. М. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда на производстве: учебное пособие для СПО / А. М. Михаилиди. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 111 с. — ISBN 978-5-4488-0964-4, 978-5-4497-0809-0. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/100492
16.Родионова, О. М. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 113 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09562-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/470856

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 07 ОК 09 ПК 5.2	З1- законодательство в области охраны труда;	- 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
	З2- нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии;	- правильно отбирает положения законодательства в области охраны труда в ходе решения практических задач;	
	З3- правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии;	- правильно отбирает положения законодательства в области охраны труда в ходе решения практических задач;	
	З4- правовые и организационные основы охраны труда в организации,	- знает структуру службы охраны труда на предприятии,	
	З5 - систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду,	- знает мероприятия по обеспечению безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, в том числе производственной санитарии	
	З6 - 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;	
	З7- действие токсичных веществ на организм человека;	- знает классификацию токсичных веществ по характеру действия на организм человека	
	З8 - порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты;	- знает виды, характеристику и принцип выбора средств индивидуальной и коллективной защиты, а также порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты	
	З9 - предельно допустимые концентрации (далее - ПДК) вредных веществ и индивидуальные средства защиты;	- выбирает средства индивидуальной защиты в зависимости от ПДК вредных веществ	
	З 10 - права и обязанности работников в области охраны труда;	-знает права и обязанности работников в области охраны туда, согласно ТК РФ	
	З11 - виды и правила проведения инструктажей по охране труда.	- воспроизводит правила проведения инструктажей по охране труда на производстве.	
	З12- возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций работниками (персоналом), фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда.	- знает возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций работниками (персоналом), фактические или потенциальные последствия собственной деятельности (или бездействия) и их влияние на уровень безопасности труда.	

	освоенные умения:		
ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 07 ОК 09 ПК 5.2	У1 -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
	У2 - использовать экобиозащитную технику, средства коллективной и индивидуальной защиты;	-правильно использует средства коллективной и индивидуальной защиты;	
	У3 - 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;	
	У4 - оценивать состояние техники безопасности на производственном объекте;	правильно проводит оценку условий труда и травмобезопасности.	
	У5 - проводить аттестацию рабочих мест по условиям труда, в том числе оценку условий труда и травмобезопасности;	- правильно отбирает положения законодательства в области охраны труда в ходе решения практических задач;	
	У6 - инструктировать подчиненных работников (персонал) по вопросам техники безопасности;	воспроизводит правила проведения инструктажей по охране труда на производстве	
	У7 - соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии.	- 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. Защита человека от физических негативных факторов.
39. Методы и способы защиты от химических и биологических негативных производственных факторов
40. Оказание первой медицинской помощи при отравлениях токсичными веществами
41. Оказание первой медицинской помощи при термических и химических ожогах
42. Оказание первой медицинской помощи при отравлении угарным газом
43. Оказание первой медицинской помощи при укусах змей, насекомых
44. Обязанности работодателя и работника по обеспечению и использованию средств индивидуальной защиты.
45. Средства индивидуальной защиты. Требования, предъявляемые к спецодежде, спецобуви и другим средствам индивидуальной защиты.
46. Порядок хранения и использования средств коллективной и индивидуальной защиты.
47. Источники электрической опасности. Охарактеризуйте действие электрического тока на организм человека
48. Методы и средства обеспечения электробезопасности.
49. Оказание первой помощи пораженному электрическим током.
50. Пожар. Основные факторы пожара. Основные причины возникновения пожаров и взрывов
51. Категорирование производств по взрыво- и пожаробезопасности. Меры предупреждения пожаров и взрывов.
52. Особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве. Организационные и технические мероприятия по обеспечению безопасного производства работ
53. Особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве. Средства защиты от негативных факторов производственной среды.
54. Особенности организации труда на предприятиях нефтяной промышленности в РФ
55. Общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях. Перечислите требования к строительству, реконструкции, капитальному ремонту, техническому перевооружению, консервациии ликвидации опасного производственного объекта (ОПО)

56. Общие требования к опасному производственному объекту (ОПО) и рабочим местам. Принципы прогнозирования развития событий и оценка последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях.
57. Правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов. Общие требования к применению технических устройств и инструментов
58. Возможные последствия несоблюдения технологических процессов и производственных инструкций работниками (персоналом) при бурении и эксплуатации скважин.
59. Соблюдение правил производственной санитарии. Анализ санитарно-бытового обеспечения бригад КРС. (работа с нормативной литературой)
60. Соблюдение правил пожарной безопасности. Правила пожарной безопасности для бригад КРС. (работа с типовыми инструкциями)
61. Составьте план проведения первичного инструктажа на рабочем месте. (работа с типовыми инструкциями)
62. Анализ опасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности. Проведите анализ опасных и вредных факторов для работников бригад капитального ремонта скважин. (работа с нормативной литературой)
63. Оценка состояния безопасности труда на производственном объекте. Как проводится специальная оценка условий труда? Охарактеризуйте основные этапы её проведения. (работа с нормативной литературой)
64. Заполните акт о несчастном случае по форме Н-1, согласно описанию ситуации. Укажите сроки хранения данного документа. (работа с документом установленного образца)
65. Применение безопасных приемов труда на территории организации и в производственных помещениях. Какие требования безопасности необходимо соблюдать при проведении работ по подземному ремонту скважин? (работа с нормативной литературой)
66. Использование экобиозащитной и противопожарной техники. Какие природоохранные мероприятия должны применяться при проведении работ по подземному ремонту скважин? (работа с нормативной литературой)
67. Использование средств коллективной и индивидуальной защиты. Какими средствами коллективной и индивидуальной защиты должны быть оснащены бригады подземного ремонта скважин? (работа с нормативной литературой)
68. Ведение документации установленного образца по охране труда, соблюдение сроков её заполнения и условия хранения. Заполните наряд-допуск на проведение газоопасной работы. Укажите сроки и условия хранения наряда-допуска. (работа с документом установленного образца)

4.3 Оценочные материалы текущего контроля:

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