

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
Н.Г.ЧЕРНЫШЕВСКОГО»

Геологический колледж СГУ



Рабочая программа учебной дисциплины

Безопасность жизнедеятельности

21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых
месторождений

Профиль подготовки
технологический
Квалификация выпускника
техник – технолог
Форма обучения
заочная

Саратов
2020

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе
Федерального государственного образовательного стандарта среднего
профессионального образования по специальности **21.02.01 Разработка и
эксплуатация нефтяных и газовых месторождений**, базовой подготовки.

Организация – разработчик: ФГБОУ ВПО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского»,
Геологический колледж СГУ

Разработчик: Шубин А.А. - преподаватель Геологического колледжа СГУ.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Безопасность жизнедеятельности

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 21.02.01 Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, базовой подготовки.

1.2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: дисциплина входит в профессиональный цикл, общепрофессиональные дисциплины.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и в быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и в быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основы военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;
- способы защиты населения от оружия массового поражения;
- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу, и поступление на неё в добровольном порядке;

- основные виды вооружения военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) военных подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальности СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

ПК и ОК, которые актуализируются при изучении учебной дисциплины:

ПК1.1. Контролировать и соблюдать основные показатели разработки месторождений.

ПК 1.2. Контролировать и поддерживать оптимальные режимы разработки и эксплуатации скважин.

ПК 1.3. Предотвращать и ликвидировать последствия аварийных ситуаций на нефтяных и газовых месторождениях.

ПК 1.4. Проводить диагностику, текущий и капитальный ремонт скважин.

ПК 1.5. Принимать меры по охране окружающей среды и недр.

ПК 2.1. Выполнять основные технологические расчеты по выбору наземного и скважинного оборудования.

ПК 2.2. Производить техническое обслуживание нефтегазопромыслового оборудования.

ПК 2.3. Осуществлять контроль за работой наземного и скважинного оборудования на стадии эксплуатации.

ПК 2.4. Осуществлять текущий и плановый ремонт нефтегазопромыслового оборудования.

ПК 2.5. Оформлять технологическую и техническую документацию по эксплуатации нефтегазопромыслового оборудования. Организация деятельности коллектива исполнителей.

ПК 3.1. Осуществлять текущее и перспективное планирование и организацию производственных работ на нефтяных и газовых месторождениях.

ПК 3.2. Обеспечивать профилактику и безопасность условий труда на нефтяных и газовых месторождениях.

ПК 3.3. Контролировать выполнение производственных работ по добыче нефти и газа, сбору и транспорту скважинной продукции.

ОК1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.

ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.

ОК6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК7. Ставить цели, мотивировать деятельность коллектива исполнителей, организовывать и контролировать, их работу с принятием на себя ответственность за результат выполнения заданий.

ОК8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности

1.4 Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 102 часа, в том числе:

аудиторной учебной работы обучающегося (обязательных учебных занятий) - 16 часов;

внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы обучающегося - 86 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	102
Аудиторная учебная нагрузка (обязательные учебные занятия) (всего)	16
в том числе:	
практические занятия	6
Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающегося (всего)	86
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа студентов	Объем часов	Уровень освоения	
1	2	3	4	
Тема 1 Вооруженные Силы РФ	Содержание	48		
	1	Вооруженные силы РФ – основа обороны государства. Виды Вооруженных сил РФ, рода войск, другие войска.	5	2
	2	Организация и порядок призыва граждан на военную службу, и поступление на нее в добровольном порядке.		2
	3	Основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО.		2
	4	Область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы на командных, операторских, водительских, связи, технических и прочих должностях.		2
	5	Порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим Порядок действий при оказании помощи пострадавшим и правила доврачебного осмотра пострадавшего. Правила оказания первой помощи пострадавшим.		2
	Практические занятия		3	
	6	Статус военнослужащих.. Устав внутренней службы Вооруженных Сил РФ.		
7	Дисциплинарный устав Вооруженных Сил РФ. Устав гарнизонной и караульной службы Вооруженных Сил РФ. Строевой устав Вооруженных Сил РФ.			

	8	Запас Вооруженных Сил РФ. Добровольное поступление граждан на военную службу. Сходные воинские должности.		
	Самостоятельная работа Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).		40	
	Тематика внеаудиторной самостоятельной работы: 1. Задачи Вооруженных Сил РФ. 2. Права и ответственность военнослужащих. 3. Составы военнослужащих, воинские звания и порядок присвоения воинских званий. 4. Военная форма одежды, знаки различия военнослужащих. 5. Общевоинские уставы Вооруженных Сил РФ. 6. Военная присяга. 7. Боевое Знамя воинской части. - реферат на тему: 1. Воинская обязанность граждан Р.Ф. - доклады по темам: 1. Рода войск. 2. Отсрочка от призыва на военную службу. 3. Стрелковое оружие Вооруженных сил РФ. 4. История военной присяги. 5. Боевые знамена России. 6. Оказания первой помощи пострадавшим в дорожной аварии.			
Тема 2 Гражданская оборона и личная безопасность в повседневной жизни	Содержание		54	
	1	Задачи гражданской обороны. Основные мероприятия гражданской обороны.	5	2
	2	Способы защиты населения от оружия массового поражения. Укрытие населения в инженерных защитных сооружениях		2

	коллективной защиты от оружия массового поражения.		
3	Основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и в быту.		2
4	Меры пожарной безопасности и правила поведения при пожарах.		2
5	Принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России.		2
Практические занятия		3	
6	Основы бесконфликтного общения.		
7	Первичные средства пожаротушения.		
8	Отработка навыков пользования противоголозом. Первая медицинская помощь пострадавшему		
Самостоятельная работа Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).		46	
Тематика внеаудиторной самостоятельной работы: 1. Проведение эвакуации и рассредоточения населения. 2. Принципы снижения воздействия опасностей профессиональной деятельности и в быту. -реферат на тему: 1. Терроризм – серьезная угроза национальной безопасности России. -доклад по теме: 1. Повышение устойчивости объектов экономики. 2. Защита населения от оружия массового поражения. 3. Правила безопасного обращения с бытовым газом.			

	4. Правила безопасного поведения при пожаре в лесу.		
Всего		102	

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)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально – техническое обеспечение

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета «Безопасность жизнедеятельности».

Оборудование учебного кабинета:

посадочные места по количеству обучающихся;

рабочее место преподавателя;

Технические средства обучения:

ЖК телевизор;

DVD плеер;

DVD фильмы:

- стрелковое оружие Российской армии;

- специальное снаряжение воинских подразделений Российской армии;

-вооружение и военная техника Российской армии;

-Дни Воинской Славы России;

-ВОВ 1941 – 1945 г.;

-русские полководцы;

-оружие массового поражения и защита от него.

Учебно-наглядные пособия.

Набор плакатов:

-Структура Вооруженных Сил РФ;

-Ордена России;

-Текст военной присяги;

-Текст положения о Боевом Знамени воинской части;

-Воинские звания и знаки различия;

-Военная форма одежды;

-Военно-прикладные виды спорта;

-Военно-учетные специальности солдат, матросов, сержантов и старшин;

-Военные учебные заведения Министерства обороны РФ;

-Вооружение, специальное снаряжения и военная техника Российской армии;

-Литература по «Дням воинской славы России»;

-Нормативы по Гражданской обороне;

-Автомат Калашникова;

-Ручные осколочные гранаты;

-Индивидуальные средства защиты;

-Приборы радиационной и химической разведки;

-Фортификационные сооружения;

-Оружие массового поражения;

-Строевая подготовка;

-Огневая подготовка;

-Организация и несение караульной службы;

-Организация и несение внутренней службы.

Спортивный инвентарь и спортивные сооружения

Тир и спортивный зал.

Гири 16кг.

Солдатский плащ- палатка;

Канат.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий , интернет – ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1.Халилов Ш.А.. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ш.А. Халилов, А.Н. Маликов, В.П. Гневанов.-М.: Инфа – М, 2018. –576 с. - Режим доступа: <http://www.znanium.com> – ЭБС СГУ, по паролю

2.Графкина М.В. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Б.Н. Нюнин, В.А Михайлов.- М.: Форум: Инфра – М,2017.- 416 с. – Режим доступа: <http://www.znanium.com> – ЭБС СГУ, по паролю

Дополнительные источники:

1. Бондин В.И. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.И. Бондин, Ю.Г.Семехин. – М.:Ростов н/Д: Академцентр,2016. – 349 с. – (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: <http://www.znanium.com> – ЭБС СГУ, по паролю

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результата
1	2
Организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций. Основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации. Задачи и основные мероприятия гражданской обороны, способы защиты населения от оружия массового поражения.	<ul style="list-style-type: none">- поиск информации о способах защиты населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций и оружия массового поражения;- воспроизведение классификации чрезвычайных ситуаций и их негативных воздействий на человека;- владение методикой организации и проведения мероприятий по защите работающих и населения от негативных воздействий ЧС;- понимание задач и выполнение основных мероприятий Гражданской обороны,- владение средствами индивидуальной и коллективной защиты;- правильное соблюдение мер пожарной безопасности и выполнение правил безопасного поведения при пожаре.
Предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту. Принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как угрозе национальной безопасности России	<ul style="list-style-type: none">- классифицирование и анализ опасностей в профессиональной деятельности и быту;- понимание принципов обеспечения устойчивости объектов экономики в условиях чрезвычайной ситуации;-определение и оценка уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;-понимание необходимости разработки профилактических мер для снижения уровня опасностей различного вида;- оценка и прогнозирование развития событий в условиях противодействия терроризму;-соблюдение мер техники безопасности на производстве и в быту;

<p>Использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения, способы защиты населения от оружия массового поражения,</p>	<ul style="list-style-type: none"> - воспроизведение способов защиты населения от оружия массового поражения; -классификация и сравнение средств индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; -владение средствами индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; - выполнение приемов оказания первой помощи пострадавшим.
<p>Применять первичные средства пожаротушения меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах,</p>	<ul style="list-style-type: none"> -классифицирование и анализ информации о первичных средствах пожаротушения; -соблюдение мер техники безопасности. - понимание различий первичных средств пожаротушения; - подбор первичных средств пожаротушения в зависимости от физико-химических свойств горючих веществ; - выполнение действий по применению первичных средств пожаротушения; - правильное поведение при пожаре.
<p>Ориентироваться в перечне военно–учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности, Область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - анализ информации, сравнение и определение военно-учетных специальностей родственной получаемой специальности; - выполнение требований законодательства, связанных с подготовкой к исполнению обязанностей военной службы;
<p>Применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы. Основы военной службы и обороны государства. Организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке, Основные виды вооружения военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные</p>	<ul style="list-style-type: none"> - работа с информацией об основах военной службы и обороны государства; - понимание и воспроизведение требований законодательства РФ по организации и порядку призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке; - анализ классификации основных видов вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО; - выполнение требований законодательства, связанных с подготовкой к исполнению обязанностей военной службы;

<p>специальности родственные специальностям СПО.</p>	
<p>Владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы. Область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы.</p>	<p>-прогнозирование своего поведения в экстремальных условиях, демонстрация бесконфликтного поведения, проявление терпимости к чужому мнению; -анализ острых ситуаций при общении со студентами в группе, преподавателями; -владение способами саморегуляции и бесконфликтного общения;</p>
<p>Оказывать первую помощь пострадавшим. Порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.</p>	<p>- анализ повреждений травм, полученных пострадавшим в различных чрезвычайных ситуациях; - оценка состояния пострадавшего в чрезвычайных ситуациях; -владение приемами оказания первой помощи пострадавшим при травмах, ранениях, переломах, кровотечениях.</p>

Разработчик(и) Шубин А.А.

Программа одобрена на заседании ЦК технических и нефтепромысловых дисциплин

от 27.05.2020 г. протокол № 9

Председатель ЦК технических и нефтепромысловых дисциплин

 / Червяков Р.В./

Директор Геологического колледжа СГУ

Зам. директора по УР




Л.К. Верина

С.А. Савченко