Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце: ФИО: Сыров Игорь Анатольевич

СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ

Должность: Дирекфе дерального госу дарственного бюджетного образовательного дата подписания: 30.10.2023 12:05:51
Учикальный программный ключ: учет ждения высшего образования b683afe664d7e9f64175886cf9626af9 дата муникальный программный ключ: учет ждения высшего образования

Факультет	Естественнонаучный
Кафедра	Биологии
	Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)
	типотация расо тен программы днецинянны (модуля)
дисциплина	Б1.0.09 Безопасность жизнедеятельности
	обязательная часть
	Специальность
21.05.05	Физические процессы горного или нефтегазового производства
код	наименование специальности
	Программа
	-
специа	лизация N 2 "Физические процессы нефтегазового производства"
	Форма обучения
	Заочная
	Заочная
	Для поступивших на обучение в
	2023 p

Стерлитамак 2023

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

Формируемая Код и наименование Результаты обучения по				
Формируемая компетенция (с указанием	индикатора достижения	дисциплине (модулю)		
компетенция (с указанием кода)	_	дисциплине (модулю)		
УК-8. Способен создавать и	компетенции УК-8.1. Владеет культурой	Обучающийся должен знать:		
	безопасности, обладает	1) общие сведения о		
поддерживать в повседневной жизни и в		7		
	экологическим сознанием;	ядерном, химическом и		
профессиональной деятельности безопасные	понимает проблемы	биологическом оружии,		
	устойчивого развития и	средствах его применения;		
условия жизнедеятельности	рисков, связанных с	2) способы сохранения		
для сохранения природной	деятельностью человека;	природной среды и способы		
среды, обеспечения	способен организовывать	защиты от чрезвычайных		
устойчивого развития общества, в том числе при	свою жизнедеятельность с	ситуаций;		
-	целью снижения	3) правила поведения и меры профилактики в условиях		
угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и	антропогенного воздействия			
военных конфликтов	на природную среду и обеспечения безопасности	заражения радиоактивными,		
военных конфликтов	личности и общества	отравляющими веществами и бактериальными		
	личности и оощества	п оактериальными средствами;		
		4) устройство стрелкового		
		оружия, боеприпасов и		
		ручных гранат;		
		5) основные способы и		
		средства оказания первой		
		медицинской помощи при		
		ранениях и травмах.		
	УК-8.2. Владеет культурой	Обучающий должен уметь:		
	профессиональной	1) поддерживает безопасные		
	безопасности, способен	условия жизнедеятельности;		
	идентифицировать	2) оценивает вероятность		
	опасности и оценивать	возникновения		
	риски, применять	потенциальной опасности и		
	профессиональные знания	принимает меры по ее		
	для обеспечения	предупреждению;		
	безопасности и улучшения	3) осуществлять разборку и		
	условий труда в сфере своей	сборку автомата (АК-74) и		
	профессиональной	пистолета (ПМ), подготовку		
	деятельности	к боевому применению		
	A	ручных гранат;		
		4) выполнять мероприятия		
		радиационной, химической и		
		биологической защиты.		
	УК-8.3. Обеспечивает	Обучающийся должен		
	личную безопасность и	владеть:		
	безопасные условия труда	1) методами		
	на рабочем месте, в том	прогнозирования		
	числе при угрозе и	возникновения опасных или		
	возникновении	чрезвычайных ситуаций;		
	чрезвычайных ситуаций и	2) строевыми приемами на		
	военных конфликтов	месте и в движении;		
	восиных конфинктов	месте и в движении,		

		3) навыками стрельбы из
		стрелкового оружия и
		навыками подготовки к
		ведению общевойскового
		боя;
		4) навыками применения
		индивидуальных средств
		РХБ защиты;
		5) навыками применения
		индивидуальных средств
		медицинской защиты и
		подручных средств для
		оказания первой
		медицинской помощи при
		ранениях и травмах.
ОПК-12. Способен в составе	ОПК-12.1. Организует	Обучающийся должен знать:
творческих коллективов и	профессиональную	1) методы контроля,
самостоятельно,	деятельность с учётом	согласования и утверждения
контролировать	основ метрологии,	в установленном порядке
соответствие проектов	правовых основ и систем	документов,
-		
требованиям стандартов,	стандартизации	регламентирующих порядок,
техническим условиям и	применительно к горному	качество и безопасность
документам промышленной	или нефтегазовому делу, в	выполнения горных, горно-
безопасности,	том числе для разработки	строительных и взрывных
разрабатывать,	проектных инновационных	работ;
согласовывать и утверждать	решений по добыче,	2) требования стандартов,
в установленном порядке	переработке полезных	технические условия и
технические и методические	ископаемых	документы промышленной
документы,		безопасности.
регламентирующие	ОПК-12.2. Использует	Обучающийся должен уметь:
порядок, качество и	правовые основы и	1) планировать работу по
безопасность выполнения	нормативные документы,	разработке проектной
горных, горно-	регламентирующие	документации в составе
строительных и взрывных	метрологическое	творческого коллектива и
работ	обеспечение и методики	самостоятельно;
pucci	обслуживания	2) контролировать
	оослуживания	соответствие проектов
		требованиям стандартов,
		1
		техническим условиям и
		документам промышленной
		безопасности;
		3) разрабатывать,
		согласовывать и утверждать
		в установленном порядке
		технические, методические и
		иные документы,
		регламентирующие порядок,
		качество и безопасность
		выполнения горных, горно-
		строительных и взрывных
		работ.
	ОПК-12.3. Использует в	Обучающийся должен
	CITTE IZ.S. HOHOMDSYOLD	Sol morning Homem

	профессиональной	владеть:
	деятельности нормативно-	1) навыками разработки
	правовую систему	отдельных частей проекта с
	технического	учетом контроля на
	регулирования; методы и	соответствие проектов
	средства технического	требованиям стандартов,
	контроля в условиях	техническим условиям и
	действующего горного или	документам промышленной
	нефтегазового производства	безопасности;
		2) методами и средствами
		технического контроля в
		условиях действующего
		горного или нефтегазового
		производства.
ОПК-14. Способен	ОПК-14.1. Организует	Обучающийся должен
применять методы	профессиональную	понимать:
обеспечения промышленной	деятельность с учётом	1) методы обеспечения
безопасности, в том числе в	нормативно-инструктивных	промышленной
условиях чрезвычайных	документов по	безопасности, в том числе в
ситуаций, при производстве	промышленной	условиях чрезвычайных
работ по эксплуатационной	безопасности, в том числе в	ситуаций, при производстве
разведке, добыче и	условиях чрезвычайных	работ по эксплуатационной
переработке полезных	ситуаций, при производстве	разведке, добыче и
ископаемых, в том числе	работ	переработке полезных
	paoor	ископаемых, в том числе при
при освоении ресурсов шельфа морей и океанов,		=
		освоении ресурсов шельфа
строительству и		морей и океанов,
эксплуатации подземных объектов		строительству и
ооъектов		эксплуатации подземных
		объектов;
		2) научные основы
		рудничной аэрологии,
		газовой и пылевой
		динамики, методику
		обоснования параметров
		шахтных вентиляционных
	OFFICIA 2 H	систем.
	ОПК-14.2. Применяет	Обучающийся должен:
	знания систем по	1) контролировать
	обеспечению	соблюдение буровыми
	промышленной	бригадами производственной
	безопасности, в том числе в	и технологической
	условиях чрезвычайных	дисциплины, требований к
	ситуаций, при производстве	качеству горных работ;
	работ	2) контролировать
		соблюдение правил
		эксплуатации
		горнопроходческого
		оборудования, охраны труда,
		противопожарной защиты,
		мер по охране недр и
		окружающей среды.

ОПК-14.3. Демонстрирует	Обучающийся должен
базовые знания систем по	владеть:
промышленной	1) методами анализа причин
безопасности, в том числе в	производственного
условиях чрезвычайных	травматизма и разработки
ситуаций, при производстве	мероприятий по его
работ	предупреждению.

2. Цели и место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Цели изучения дисциплины:

Цели изучения дисциплины:

- 1. формирование системы профессиональной культуры безопасности, под которой понимается овладение личностью общекультурными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности и для успешного решения профессиональных задач, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета;
- 2. овладение знаниями об опасностях, угрожающих человеку в современной повседневной жизни, в опасных и чрезвычайных ситуациях природного, социального и техногенного характера;
- 3. овладение основами медицинских знаний и правилами оказания первой медицинской помощи человеку и социуму в опасных и чрезвычайных ситуациях;
- 4. формирование умений предвидеть, предупреждать влияние на человека поражающих факторов угроз и опасностей;
- 5. формирование мотивации и способностей к профессиональному самообразованию в области безопасности жизнедеятельности будущего специалиста;
- 6. овладение основами медицинских знаний и правилами оказания первой медицинской помощи человеку и социуму в опасных и чрезвычайных ситуациях;
- 7. формирование у обучающихся понимания главных положений военной доктрины Российской Федерации, а также основ военного строительства и структуры Вооруженных Сил Российской Федерации (ВС РФ).

Дисциплина реализуется в рамках обязательной части.

Дисциплина изучается на 2 курсе в 3, 4 семестрах

3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 216 акад. ч.

Объем дисциплины	Всего часов Заочная форма обучения
Общая трудоемкость дисциплины	216
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	
лекций	6
практических (семинарских)	4
другие формы контактной работы (ФКР)	0,2
Учебных часов на контроль (включая часы подготовки):	3,8

дифференцированный зачет	
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся	202
(CP)	

Формы контроля	Семестры
дифференцированный зачет	4

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

			Виды учебных занятий, включая			
		Ca	амостоятельн	ую работу	7	
N.C.	П	обучающихся и трудоемкость (в				
№	Наименование раздела / темы	•	часах		•	
п/п	дисциплины	Кон	тактная рабо	та с		
			преподавателем			
		Лек	Пр/Сем	Лаб		
1	Теоретические основы БЖД	3	1	0	60	
1.1	Основные понятия, термины.	1	0	0	6	
	Классификация опасностей					
1.2	Опасные природные явления: опасности	1	0	0	6	
	литосферы					
1.3	Опасные природные явления: опасности	1	0	0	6	
	гидросферы					
1.4	Опасные природные явления: опасности	0	0	0	8	
	атмосферы					
1.5	Национальная безопасность	0	0	0	8	
1.6	Химическая и радиационная опасности	0	1	0	6	
1.7			0	0	6	
1.8	11		0	8		
	РФ о прохождении военной службы					
1.9	Десмургия	0	0	0	6	
2	Начальная военная подготовка	2	3	0	82	
2.1	Общевоинские уставы Вооруженных	1	0	0	6	
	Сил Российской Федерации					
2.2	Структура ЕГС ГО,ЧС. Организация ГО	1	0	0	6	
	в учереждениях					
2.3	Строевые приемы и движение без	0	0	0	8	
	оружия					
2.4	Основы тактики общевойсковых	0	0	0	6	
	подразделений					
2.5	Основы инженерного обеспечения	0	0	0	8	
2.6	Организация воинских частей и	0	0	0	8	
	подразделений, вооружение, боевая					
	техника вероятного противника					
2.7	Угрозы военного времени	0	1	0	6	
2.8	Строевая подготовка	0 1 0 6		6		
2.9	Назначение, боевые свойства,	0	0	0	8	

	материальная часть и применение				
	стрелкового оружия, ручных				
	противотанковых гранатометов и				
	ручных гранат				
2.10	Выполнение упражнений учебных	0	1	0	8
	стрельб из стрелкового оружия				
2.11	Военная топография	0	0	0	6
2.12	Радиационная, химическая и	0	0	0	6
	биологическая защита				
3	Оказание помощи при травмах и	1	0	0	60
	несчастных случаях				
3.1	Понятие о смерти и ее этапах.	1	0	0	6
	Реанимация				
3.2	Переломы	0	0	0	8
3.3	Кровотечение	0	0	0	8
3.4	Опасности на водоемах в летний и	0	0	0	8
	зимний период				
3.5	Закрытые повреждения	0	0	0	8
3.6	Оказание помощи при ожогах и	0	0	0	6
	отморожениях				
3.7	Оказание ПМП при поражении	0	0	0	8
	электрическим током				
3.8	Отравление	0	0	0	8
	Итого	6	4	0	202

4.2. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)

Курс лекционных занятий

№	Наименование	Содержание
	раздела / темы	
	дисциплины	
1	Теоретические основы	БЖД
1.1	Основные понятия,	Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности (БЖД)».
	термины.	Цель, задачи. Комплексный характер. Термины и
	Классификация	определения. Аксиома о потенциальном негативном
	опасностей	воздействии в системе «человек - среда обитания». Пример
		воздействия негативных факторов. Критерии оценки
		негативного воздействия в системе «Человек - среда
		обитания». Источники и уровни негативных факторов
		бытовой среды. Взаимосвязь негативных факторов бытовой,
		производственной и городской среды. Источники и уровни
		негативных факторов производственной среды.
		Классификация негативных факторов производственной
		среды. Опасные и вредные факторы. Измерение и оценка
		опасных и вредных факторов производственной среды.
		Классификация опасностей по сфере деятельности, по
		величине ущерба, по причине появления, по
		происхождению, по характеру воздействия на человека, по
		локализации, по сфере проявления, по масштабам
		негативных последствий.
1.2	Опасные природные	1. Землетрясение: определение, шкала сейсмической
	явления: опасности	интенсивности MSK-64.

	литосферы	2. Извержения вулканов. Классификация вулканов по характеру извержения, строение вулканического аппарата, классификация вулканов по форме, типы вулканов. Действия населения при угрозе извержения вулкана, при извержении вулкана, после извержения вулкана. 3. Оползни, их классификация, причины образования, скорость смещения. Действия населения при угрозе оползней, в случае возникновения оползня. 4. Обвал. Действия населения при угрозе обвалов, при обвалах, после обвала. 5. Сели, основные причины возникновения, факторы образования, виды селей. 6. Снежные лавины, причины возникновения, виды лавин, предупредительные мероприятия. Действия населения во время схода лавины. Предупреждение опасности в районе
1.3	Опасные природные явления: опасности гидросферы	карстовых образовании. Действие населения в зоне абразии. 1. Наводнения, их классификация, виды, параметры. Действия населения при угрозе наводнений, при внезапном наводнении. 2. Цунами, их признаки, экологические последствия, сила, предупредительные мероприятия. Действия во время цунами, после цунами.
2	Начальная военная по	•
2.1	Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации	1. Структура, требования и основное содержание общевоинских уставов. Права военнослужащих. Общие обязанности военнослужащих. Воинские звания. Порядок отдачи и выполнение приказа. Воинская вежливость и воинская дисциплина военнослужащих. 2. Внутренний порядок и суточный наряд. Размещение военнослужащих. Распределение времени и внутренний порядок. Суточный наряд роты, его предназначение, состав. 3. Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы. Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы. Обязанности разводящего, часового.
2.2	Структура ЕГС ГО,ЧС. Организация ГО в учереждениях	Территориальная подсистема. Функциональная подсистема. Федеральный уровень. Региональный уровень. Объектовый уровень. Организация и проведения учений по ГО. Общие сведения о причинах возникновения пожаров. Средства тушения пожаров (огнетушители, гидранты, простейшие средства пожаротушения). Пенные огнетушители. Порошковые огнетушители. Углекислотные огнетушители. Выбор огнетушителей. Размещение огнетушителей.
3	Оказание помощи при	травмах и несчастных случаях
3.1	Понятие о смерти и ее этапах. Реанимация	Реаниматология как наука. Классификация терминальных состояний и их клинические проявления. Синдромы нарушения газообмена в организме. Симптомы острой дыхательной недостаточности. Симптомы острой сердечнососудистой недостаточности. Признаки клинической и биологической смерти.

No	Наименование	Содержание	
	раздела / темы	, , 1	
	дисциплины		
1	Теоретические основы БЖД		
1.6	Химическая и	1. Алгоритмы действий при химической опасности.	
	радиационная	Аварийно опасные химические вещества. Химико-	
	опасности	токсикологическая характеристика хлора и его соединений,	
		аммиака, сероводорода, оксида и диоксида углерод, ртути,	
		свинца. Правила поведения человека в зоне выброса	
		аварийно-опасных химических веществ.	
		2. Правила поведения при радиационной опасности.	
		Естественные и искусственные источники радиации.	
		Единицы измерения радиации. Естественный	
		радиационный фон. Загрязнение окружающей среды	
		радиоактивными веществами. Влияние радиации на живой	
		организм. Действие населения в зоне выброса	
		радиоактивных веществ. Общая характеристика антидотов.	
2	Начальная военная подготовка		
2.7	Угрозы военного	1. Угрозы военного времени: обычные средства поражения.	
	времени	2. Боеприпасы объемного взрыва.	
		3. Зажигательное оружие.	
		4. Поражающие действие и защита от зажигательного	
		оружия.	
		5. Высокоточное оружие.	
		6. Оружие массового поражения. Ядерное оружие.	
		Поражающие факторы ядерного оружия.	
		Физикотехнические основы ЯО. Развитие ядерного взрыва	
		и формирование поражающих факторов. 7. Назначение химического оружия и его особенности.	
		Боевые токсичные химического оружия и его осооенности.	
		вещества, токсины, фитотоксиканты. Средства и способы	
		применения боевых токсичных химических веществ.	
		Конвенция по химическому оружию. Химическое оружие	
		несмертельного действия.	
2.8	Строевая подготовка	1. Строевой расчет. Строевая стойка. Выполнение команд:	
	1 "	«Становись», «Равняйсь», «Смирно», «Вольно»,	
		«Заправиться». Повороты на месте.	
		2. Строевой шаг. Движение строевым шагом. Движение	
		строевым шагом в составе подразделения. Повороты в	
		движении. Движение в составе взвода.	
		Управление подразделением в движении.	
2.10	Выполнение	Требования безопасности при организации и проведении	
	упражнений учебных	стрельб из стрелкового оружия. Порядок выполнения	
	стрельб из	упражнения учебных стрельб. Меры безопасности при	
	стрелкового оружия	проведении стрельб и проверка усвоения знаний и мер	
		безопасности при обращении со стрелковым оружием.	