

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 20.05.2024 11:34:57
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

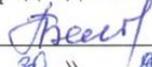
Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Председатель КСН

 М.Л. Белоношко
« 30 » 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: **Безопасность жизнедеятельности**

направление подготовки: **27.03.03 Системный анализ и управление**

направленность: **Управление экономикой предприятий**

топливно-энергетического комплекса

форма обучения: **заочная**

Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным учебным планом от 30.08.2021 г. и требованиями ОПОП 27.03.03 Системный анализ и управление, направленность «Управление экономикой предприятий топливно-энергетического комплекса» к результатам освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры техносферной безопасности
Протокол № 1 от «30» 08 2021 г.

Заведующий кафедрой ТСБ  Ю.В. Сивков

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий выпускающей кафедрой МТЭК  В.В. Пленкина

от «30» 08 2021 г.

Рабочую программу разработала:

Т.В. Неупокоева, доцент кафедры ТБ, к.с.-х.н.



1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины: формирование мировоззрения, приоритетами которого является личная, общественная, производственная, экологическая безопасность и потребность в создании комфортной окружающей среды, необходимой для сохранения здоровья и оптимальной работоспособности.

Задачи дисциплины

- освоение теоретических, организационно-правовых и методических основ обеспечения безопасности жизнедеятельности;
- приобретение знаний по идентификации и профилактике опасностей в различных условиях жизни и деятельности человека.
- формирование умений определять и осуществлять комплекс эффективных мер защиты от неблагоприятных воздействий на организм человека, здоровье трудовых коллективов и, всего населения в целом.
- разработка мероприятий по защите производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, несчастных случаев и, принятия мер по ликвидации последствий.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к дисциплинам обязательной части учебного плана.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знание об опасных и чрезвычайных ситуациях, о влиянии последствий чрезвычайных ситуаций (ЧС) на безопасность личности, общества и государства;

умения предвидеть возникновение опасных ситуаций по характерным признакам их появления; выполнять расчеты по заданному алгоритму;

владения навыками безопасного поведения в повседневной жизни и чрезвычайных ситуациях.

Содержание дисциплины является логическим продолжением курса дисциплины «Жизненная навигация», дисциплин Общеуниверситетский блок элективных дисциплин по тематике "Поведение человека" и служит основой для дальнейшей профессиональной деятельности.

3. Результаты обучения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

<i>Код и наименование компетенции</i>	<i>Код и наименование индикатора достижения компетенции</i>	<i>Код и наименование результата обучения дисциплины (модуля)</i>
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности, для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе, при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1 Применяет основы безопасности жизнедеятельности	Знать (З1): правовые, нормативные и организационные основы безопасности жизнедеятельности
		Уметь (У1): идентифицировать опасные и вредные факторы и оценивать последствия их воздействия на человека и окружающую среду
	УК-8.2 Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте.	Владеть (В1): методиками идентификации основных угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека
		Знать (З2): основы безопасности жизнедеятельности и условий труда на рабочем месте
		Уметь (У2): планировать

		мероприятия по защите персонала на рабочем месте и по созданию работникам комфорта
		Владеть (В2): навыками выбора адекватных мер и средств по обеспечению нормальных условий труда и сохранению среды обитания
	УК-8.3. . Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	Знать (З3): основные способы и методы оценки вероятности возникновения потенциальной опасности
		Уметь (У3): прогнозировать, рассчитывать и оценивать возможные последствия и зоны поражения в результате нарушения техники безопасности на рабочем месте
		Владеть (В3): основными методами защиты персонала и населения в процессе трудовой деятельности при возникновении чрезвычайных ситуаций
	УК-8.4. . Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	Знать (З4): классификацию и источники ЧС природного и техногенного происхождения, причины, признаки и последствия опасностей
		Уметь (У4): идентифицировать опасные и вредные факторы и оценивать последствия их воздействия на человека и окружающую среду
		Владеть (В4): методиками идентификации основных угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека
	УК-8.5. . Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.	Знать (З5): способы и методы оказания помощи в случае возникновения чрезвычайных ситуаций
		Уметь (У5): рассчитывать и прогнозировать последствия чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
		Владеть (В5): основными методами защиты населения в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Таблица 4.1

Форма обучения	Курс/семестр	Аудиторные занятия / контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия		
заочная	5/10	10	8	-	90	зачет

*Очная (ОФО) и очно-заочная форма обучения (ОЗФО) не реализуются ООП ВО по данному направлению

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины. заочная форма обучения (ЗФО)

Таблица 5.1.1

№ п/п	Структура дисциплины/модуля		Аудиторные занятия, час.			СРС , час.	Все го, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Организационно-правовые основы безопасности жизнедеятельности	2,5	2		30	34,5	УК-8.1 УК-8.2 УК-8.3 УК-8.4 УК-8.5	Тест №1, практическая работа №2, устный опрос Вопросы к зачету
2	2	Безопасность труда	5	4		30	39		Тест №2, практические работы №3,5, устный опрос Вопросы к зачету
3	3	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	2,5	2		26	34,5		Тест №3, практические работы №7, устный опрос Вопросы к зачету
		Зачет				4	4		
		Итого:	10	8		90	108		

5.2. Содержание дисциплины.

5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

Раздел 1. «Организационно-правовые основы безопасности жизнедеятельности».

Тема 1. БЖД как наука.

Цель, задачи БЖД. Разделы БЖД как науки. Основные понятия в БЖД. Аксиома о потенциальной опасности. Теория приемлемого риска. Понятие безопасности. Опасность. Виды опасностей. Природные опасности. Техногенные опасности. Антропогенные опасности.

Тема 2. Система управления охраной труда.

Организация охраны труда. Обязанности работодателей в области охраны труда. Проведение медицинских осмотров. Обучение, инструктажи по охране труда. Выдача средств индивидуальной защиты. Проведение специальной оценки условий труда. Оценка профессиональных рисков. Обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и случаев профессиональных заболеваний. Контроль за выполнением требований охраны труда. Права и обязанности работников в области охраны труда. Компенсации за работу во вредных условиях труда. Охрана труда женщин. Ответственность работодателя и должностных лиц за несоблюдение норм и правил по охране труда.

Тема 3. Расследование и учет несчастных случаев на производстве.

Порядок расследования несчастных случаев на производстве. Документы, оформляемые при расследовании.

Раздел 2. «Безопасность труда».

Тема 1. Гигиеническая оценка микроклимата помещений.

Основные принципы нормирования метеорологических условий в производственных помещениях. Исследование параметров микроклимата на рабочих местах и оценка их на основании санитарных норм. Метеорологические условия производственной среды. Профилактика неблагоприятного воздействия метеорологических условий.

Тема 2. Производственное освещение.

Освещение как производственный фактор. Основные гигиенические требования к производственному освещению. Нормирование естественного и искусственного освещения.

Тема 3. Воздействие вредных веществ. Предупреждение отравлений.

Воздействие вредных веществ на организм человека. Острые и хронические отравления. Классификация вредных веществ по агрегатному состоянию, по токсическому действию, по степени токсической опасности. Контроль и нормирование вредных веществ в воздухе рабочей зоны. Предупреждение отравлений.

Тема 4. Оценка тяжести и напряженности трудового процесса

Понятие тяжести и напряженности труда. Оценка тяжести труда по энергозатратам, оценка по эргометрическим показателям. Классы условий труда.

Тема 5. Обеспечение пожарной безопасности.

Пожар. Поражающие факторы пожара. Организационные и технические меры обеспечения пожарной безопасности. Средства пожаротушения. Разработка планов эвакуации людей из зданий на случай возникновения пожара. Места размещения планов эвакуации, требования, рекомендации по оформлению планов эвакуации. Средства и методы тушения пожаров в зданиях и сооружениях.

Тема 6. Основы электробезопасности.

Воздействие электрического тока на организм человека. Пороговые токи. Причины поражения электрическим током. Категории помещений по электробезопасности. Методы и средства защиты от поражения электрическим током.

Раздел 3. «Безопасность в чрезвычайных ситуациях».

Тема 1. Классификация чрезвычайных ситуаций

Классификация ЧС. Определение основных понятий. Общая классификация ЧС и их краткая характеристика. Классификация по причинам возникновения, масштабу распространения, скорости распространения, ведомственной принадлежности, характеристика очагов поражения. Стадии развития ЧС.

Тема 2. Обеспечение безопасности в ЧС.

Единая государственная система предупреждения и действий в ЧС. Нормативно-правовая база по безопасности населения и территорий в ЧС. Основные принципы, способы и средства защиты населения. Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций. Устойчивость работы объектов экономики в чрезвычайных ситуациях.

Тема 3. Оказание первой помощи при неотложных состояниях.

Алгоритм действий по оказанию первой помощи на месте происшествия. Последовательность действий по оказанию первой помощи при внезапной смерти. Методика выполнения комплекса экстренной реанимации. Правила оказания первой помощи при ранениях, кровотечениях, отравлениях, химических и термических ожогах, ушибах, вывихах и переломах.

5.2.2. Содержание дисциплины по видам учебных занятий.

Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	-	0,5	-	Безопасность жизнедеятельности, как наука
2	1	-	1	-	Система управления охраной труда
3	1	-	1	-	Расследование и учет несчастных случаев на производстве
4	2	-	1	-	Гигиеническая оценка микроклимата помещений
5	2	-	1	-	Производственное освещение
6	2	-	1	-	Воздействие вредных веществ. Предупреждение отравлений
7	2	-	1	-	Обеспечение пожарной безопасности
8	2	-	1	-	Основы электробезопасности
9	3	-	1	-	Классификация чрезвычайных ситуаций
10	3	-	0,5	-	Обеспечение безопасности в ЧС
11	3	-	1	-	Оказание первой помощи при неотложных состояниях
Итого:		-	10	-	

Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	-	-	-	Компенсации за работу во вредных условиях труда
2	1	-	2	-	Расследование и учет несчастных случаев на производстве
3	2	-	2	-	Гигиеническая оценка микроклимата помещений
4	2	-	-	-	Производственное освещение
5	2	-	2	-	Оценка тяжести и напряженности трудового процесса
6	2	-	-	-	Обеспечение пожарной безопасности на производстве
7	3	-	2	-	Расчет зоны ЧС при взрывах, пожарах
8	3	-	-	-	Оказание первой помощи при неотложных состояниях
Итого:		-	8	-	

Лабораторные работы

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.4

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОЗФО		
1	1	-	10	-	БЖД, как наука	Изучение теоретического материала по разделу Вопросы к зачету

2	1	-	10	-	Система управления охраной труда	Изучение теоретического материала по разделу, подготовка к практическим занятиям, выполнение типового расчета Вопросы к зачету
3	1	-	10	-	Расследование и учет несчастных случаев на производстве	Выполнение письменной работы
4	2	-	6	-	Гигиеническая оценка микроклимата помещений	Подготовка отчета к практической работе
5	2	-	6	-	Производственное освещение	Подготовка отчета к практической работе
6	2	-	6	-	Воздействие вредных веществ. Предупреждение отравлений	Изучение теоретического материала по разделу
7	2	-	6	-	Обеспечение пожарной безопасности	Подготовка к практическим занятиям. Выполнение типового расчета.
8	2	-	6	-	Основы электробезопасности	Изучение теоретического материала по разделу
9	3	-	10	-	Классификация чрезвычайных ситуаций	Изучение теоретического материала по разделу Выполнение типового расчета
10	3	-	8	-	Обеспечение безопасности в ЧС	Изучение теоретического материала по разделу
11	3	-	8	-	Оказание первой помощи при неотложных состояниях	Изучение теоретического материала по разделу
			4		Подготовка к зачету	
Итого:		-	90	-		

5.2.3. Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

- визуализация учебного материала в PowerPoint в диалоговом режиме (лекционные занятия);
- работа в малых группах (практические занятия);
- разбор практических ситуаций (практические занятия);
- метод проектов (практические занятия).

6. Тематика курсовых работ/проектов

Курсовые работы/проекты учебным планом не предусмотрены.

7. Контрольные работы (для заочной, очно-заочной формы обучения при наличии)

. Контрольные работы учебным планом не предусмотрены

8. Оценка результатов освоения дисциплины

8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся -заочной формы обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
	Тестирование	30
	Решение задач	30
	Выполнение практических работ	25
	Устный опрос	15
	ВСЕГО	100

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. ТИУ «Полнотекстовая БД» на платформе ЭБС ООО «Издательство ЛАНЬ»
2. Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВО РГУ Нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина.
3. Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВО УГНТУ.
4. Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет».
5. Предоставление доступа к ЭБС от ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ».
6. Предоставление доступа к ЭБС от ООО «ЭБС ЛАНЬ».
7. Электронно-библиотечная система IPRbooks с ООО «Ай Пи Эр Медиа».
8. Предоставление доступа к ЭБС от ООО «Политехресурс».
9. Предоставление доступа к ЭБС от ООО «ПРОСПЕКТ».
10. Предоставление доступа к ЭБС от ООО «РУНЭБ».

9.3 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства

1. Microsoft Windows
2. Microsoft Office Professional Plus
3. Zoom (свободно-распространяемое ПО)
4. Skype (свободно-распространяемое ПО)

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 10.1

№ п/п	Перечень оборудования, необходимого для освоения дисциплины	Перечень технических средств обучения, необходимых для освоения дисциплины (демонстрационное оборудование)
1	Microsoft Windows, Microsoft Office Professional Plus, Zoom	Учебная мебель: столы, стулья. Компьютер в комплекте, проектор. Учебно-наглядные пособия: раздаточный материал

11. Методические указания по организации СРС

11.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

На практических занятиях обучающиеся изучают нормативно-правовую литературу в области охраны труда в строительном производстве.

В процессе подготовки к практическим занятиям обучающиеся могут консультироваться у преподавателя. Наличие нормативно-правовых документов и конспекта лекций на практических занятиях обязательно.

Задание на решение ситуационных задач в области охраны труда и нарушений трудовых прав работников, на практических занятиях обучающиеся получают индивидуально.

11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Самостоятельная работа обучающихся заключается в получении заданий (тем) у преподавателя для индивидуального освоения дисциплины. Преподаватель на занятии дает рекомендации необходимые для освоения материала. В ходе самостоятельной работы обучающиеся должны научиться определять возможные неблагоприятные факторы производственной среды, действующие на работников в процессе труда. Должны изучить необходимые требования по организации безопасных условий труда. Обучающиеся должны понимать содержание выполненной работы (знать определения понятий, уметь разъяснить значение и смысл любого термина, используемого в работе и т.п.).

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина: **Безопасность жизнедеятельности**

Код, направление подготовки/специальность: **27.03.03 Системный анализ и управление**

Направленность/специализация: **Управление экономикой предприятий топливно-энергетического комплекса**

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
УК -8	УК-8.1. Применяет основы безопасности жизнедеятельности	Знать (З1): правовые, нормативные и организационные основы безопасности жизнедеятельности	на 60% и менее знает угрозы природного и техногенного характера	от 61% до 75% знает угрозы природного и техногенного характера	от 76% до 90% знает угрозы природного и техногенного характера	на 91% и более знает угрозы природного и техногенного характера
		Уметь (У1): идентифицировать опасные и вредные факторы и оценивать последствия их воздействия на человека и окружающую среду	на 60% и менее умеет оценивать степень опасности угроз для человека	от 61% до 75% умеет оценивать степень опасности угроз для человека	от 76% до 90% умеет оценивать степень опасности угроз для человека	на 91% и более умеет оценивать степень опасности угроз для человека
		Владеть (В1): методиками идентификации основных угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека	на 60% и менее владеет навыками выбора адекватных мер средств по обеспечению нормальных условий труда и сохранению среды обитания	от 61% до 75% владеет навыками выбора адекватных мер средств по обеспечению нормальных условий труда и сохранению среды обитания	от 76% до 90% владеет навыками выбора адекватных мер средств по обеспечению нормальных условий труда и сохранению среды обитания	на 91% и более владеет навыками выбора адекватных мер средств по обеспечению нормальных условий труда и сохранению среды обитания
	УК-8.2 Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на	Знать (З2): основы безопасности жизнедеятельности и условий труда на рабочем месте	на 60% и менее знает основы безопасности труда	от 61% до 75% знает основы безопасности труда	от 76% до 90% знает основы безопасности труда	на 91% и более знает основы безопасности труда

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
	рабочем месте.	Уметь (У2): планировать мероприятия по защите персонала на рабочем месте и по созданию работникам комфорта	на 60% и менее умеет оценивать и планировать мероприятия по защите персонала на рабочем месте	от 61% до 75% умеет оценивать и планировать мероприятия по защите персонала на рабочем месте	от 76% до 90% умеет оценивать и планировать мероприятия по защите персонала на рабочем месте	на 91% и более умеет оценивать и планировать мероприятия по защите персонала на рабочем месте
		Владеть (В2): навыками выбора адекватных мер и средств по обеспечению нормальных условий труда и сохранению среды обитания	на 60% и менее владеет знаниями правильного выбора средств по обеспечению нормальных условий труда	от 61% до 75% владеет знаниями правильного выбора средств по обеспечению нормальных условий труда	от 76% до 90% владеет знаниями правильного выбора средств по обеспечению нормальных условий труда	на 91% и более владеет знаниями правильного выбора средств по обеспечению нормальных условий труда
	УК-8.3. . Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	Знать (З3): основные способы и методы оценки вероятность возникновения потенциальной опасности	на 60% и менее знает проблемы связанные с нарушениями техники безопасности, которые могут привести к чрезвычайной ситуации	от 61% до 75% знает проблемы связанные с нарушениями техники безопасности, которые могут привести к чрезвычайной ситуации	от 76% до 90% знает проблемы связанные с нарушениями техники безопасности, которые могут привести к чрезвычайной ситуации	на 91% и более знает проблемы связанные с нарушениями техники безопасности, которые могут привести к чрезвычайной ситуации
			Уметь (У3): прогнозировать, рассчитывать и оценивать возможные последствия и зоны поражения в результате нарушения техники безопасности на рабочем месте	на 60% и менее умеет анализировать условия труда, определять их соответствие требованиям	от 61% до 75% умеет анализировать условия труда, определять их соответствие требованиям	от 76% до 90% умеет анализировать условия труда, определять их соответствие требованиям

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Владеть (В3): основными методами защиты персонала и населения в процессе трудовой деятельности при возникновении чрезвычайных ситуаций	на 60% и менее владеет навыками выбора адекватных мер по устранению проблем по технике безопасности, по обеспечению нормальных условий труда и сохранению среды обитания	от 61% до 75% владеет навыками выбора адекватных мер по устранению проблем по технике безопасности, по обеспечению нормальных условий труда и сохранению среды обитания	от 76% до 90% владеет навыками выбора адекватных мер по устранению проблем по технике безопасности, по обеспечению нормальных условий труда и сохранению среды обитания	на 91% и более владеет навыками выбора адекватных мер по устранению проблем по технике безопасности, по обеспечению нормальных условий труда и сохранению среды обитания
УК- 8	УК-8.4. . Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	Знать (З4): классификацию и источники ЧС природного и техногенного происхождения, причины, признаки и последствия опасностей	на 60% и менее знает правила поведения при возникновении угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	от 61% до 75% знает правила поведения при возникновении угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	от 76% до 90% знает правила поведения при возникновении угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	на 91% и более знает правила поведения при возникновении угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
		Уметь (У4): идентифицировать опасные и вредные факторы и оценивать последствия их воздействия на человека и окружающую среду	на 60% и менее умеет оценивать степень опасности угроз для человека	от 61% до 75% умеет оценивать степень опасности угроз для человека	от 76% до 90% умеет оценивать степень опасности угроз для человека	на 91% и более умеет оценивать степень опасности угроз для человека
		Владеть (В4): методиками идентификации основных угроз (опасностей) природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека	на 60% и менее владеет навыками оказания помощи при возникновении чрезвычайной ситуации	от 61% до 75% владеет навыками оказания помощи при возникновении чрезвычайной ситуации	от 76% до 90% владеет навыками оказания помощи при возникновении чрезвычайной ситуации	на 91% и более владеет навыками оказания помощи при возникновении чрезвычайной ситуации

Код компетенции	Код, наименование ИДК	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
УК- 8	УК-8.5. . Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.	Знать (З5): способы и методы оказания помощи в случае возникновения чрезвычайных ситуаций	на 60% и менее знает способы и методы оказания помощи в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	от 61% до 75% знает способы и методы оказания помощи в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	от 76% до 90% знает способы и методы оказания помощи в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	на 91% и более знает способы и методы оказания помощи в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
		Уметь (У5): рассчитывать и прогнозировать последствия чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	на 60% и менее умеет рассчитывать и прогнозировать последствия чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	от 61% до 75% умеет рассчитывать и прогнозировать последствия чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	от 76% до 90% умеет рассчитывать и прогнозировать последствия чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	на 91% и более умеет рассчитывать и прогнозировать последствия чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
		Владеть (В5): основными методами защиты населения в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	на 60% и менее владеет основными методами защиты населения в случае возникновения чрезвычайных ситуаций	от 61% до 75% владеет основными методами защиты населения в случае возникновения чрезвычайных ситуаций	от 76% до 90% владеет основными методами защиты населения в случае возникновения чрезвычайных ситуаций	на 91% и более владеет основными методами защиты населения в случае возникновения чрезвычайных ситуаций

КАРТА
обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина: Безопасность жизнедеятельности

Код, направление подготовки: 27.03.03 Системный анализ и управление

Направленность: Управление экономикой предприятий топливно-энергетического комплекса

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
	Безопасность жизнедеятельности. Практикум : учебное пособие для академического бакалавриата / Я. Д. Вишняков [и др.]. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 249 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/413272	ЭР*	30	100	+
	Каракеян, В. И. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для вузов / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 313 с. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/412535	ЭР*	30	100	+
	Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник для вузов / Н. Н. Карнаух. - Москва : Издательство Юрайт, 2020. - 380 с. - (Высшее образование). - ЭБС "Юрайт". https://urait.ru/bcode/449730	ЭР*	30	100	+

ЭР – электронный ресурс для автор. пользователей доступен через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>

Заведующий кафедрой  Сивков Ю.В.

« 30 » _____ 20__ г.
 Директор БИК  Д.Х. Каюкова
 « 30 » _____ 20__ г.

