

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 03.05.2024 08:52:51
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Председатель КСН


С.П. Санников

« 30 » 08 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: **Безопасность жизнедеятельности**

направление подготовки **08.03.01 Строительство**

направленность (профиль): **Промышленное и гражданское строительство**

форма обучения: **очная, заочная**

Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным учебным планом от 30.08.2021г. и требованиями ОПОП ВО по направлению подготовки 08.03.01 Строительство направленность (профиль): Промышленное и гражданское строительство, к результатам освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры Техносферной безопасности

Протокол № 1 от «30» августа 2021 г.

Заведующий кафедрой  Ю.В. Сивков

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий выпускающей кафедрой СК  В.Ф. Бай
«30» 08 2021 г.

Рабочую программу разработал:

ст. преподаватель кафедры ТБ  Р.Я. Брюханова,

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины:

формирование у студентов профессиональной культуры безопасности, предполагающей использование приобретенной совокупности знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в профессиональной деятельности; формирование характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.

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 производственного персонала и населения в условиях чрезвычайных ситуаций; методов обеспечения и контроля безопасности на производственных участках;
- освоение навыков и приемов оказания первой помощи.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к дисциплинам обязательной части Блока 1 учебного плана по направлению 08.03.01 Строительство.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

Знание: опасностей природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека.

Умения: использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики

Владение: методами защиты человека от угроз природного и техногенного характера.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин «Математика», «Физика», «Химия», «Инженерная экология» и служит основой для освоения дисциплин «Основы технической эксплуатации зданий и сооружений», «Основы организации производства», «Энергоэффективность ограждающих конструкций».

3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для	УК-8.1.Идентификация угроз природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека	Знать (З1) Идентификацию угроз природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека
		Уметь (У1) Выявлять и классифицировать техногенные угрозы на объекте
		Владеть (В1) Навыками идентификации угроз природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека.

сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.2. Выбор методов защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера	Знать (З2) Методы защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера
		Уметь (У2) Выбрать методы защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера
		Владеть (В2) Методами защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера
	УК-8.3. Выбор правил поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения	Знать (З3) Правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения
		Уметь (У3) Выбрать правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения
		Владеть (В3) Навыками правил поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения
	УК-8.4. Оказание первой помощи пострадавшему	Знать (З4) Оказание первой помощи пострадавшему
		Уметь (У4) Оказывать первую помощь пострадавшему
		Владеть (В4) Приемами оказания первой помощи пострадавшему
	УК-8.5. Выбор способа поведения с учетом требований законодательства в сфере противодействия терроризму при возникновении угрозы террористического акта	Знать (З5) Поведение с учетом требований законодательства в сфере противодействия терроризму при возникновении угрозы террористического акта
		Уметь (У5) Выбрать способ поведения с учетом требований законодательства в сфере противодействия терроризму при возникновении угрозы террористического акта
		Владеть (В5) Методикой оценки поведения с учетом требований законодательства в сфере противодействия терроризму при возникновении угрозы террористического акта
ОПК-7. Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики	ОПК-7.7 Составления плана мероприятий по обеспечению качества продукции	Знать (З6) Способы составления плана мероприятий по обеспечению качества продукции
		Уметь (У6) Составить план мероприятий по обеспечению качества продукции
		Владеть (В6) Методикой составления плана мероприятий по обеспечению качества продукции
ОПК-8. Способен осуществлять и контролировать технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учетом требований производственной и экологической безопасности, применяя известные и новые технологии в области строительства и строительной индустрии	ОПК-8.3. Контроль соблюдения норм промышленной, пожарной, экологической безопасности при осуществлении технологического процесса	Знать (З7) Способы соблюдения норм промышленной, пожарной, экологической безопасности при осуществлении технологического процесса
		Уметь (У7) контролировать соблюдение норм промышленной, пожарной, экологической безопасности при осуществлении технологического процесса
		Владеть (В7) методикой контроля соблюдения норм промышленной, пожарной, экологической безопасности при осуществлении технологического процесса
	ОПК-8.4. Контроль соблюдения требований охраны труда при осуществлении технологического процесса	Знать (З8) требования охраны труда при осуществлении технологического процесса
		Уметь (У8) контролировать соблюдение требований охраны труда при осуществлении технологического процесса
		Владеть (В8) методикой контроля соблюдения требований охраны труда при осуществлении технологического процесса

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		
очная	3/5	32	16	-	60	Зачет
заочная	3/6	6	8	-	94	Зачет

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины

Таблица 5.1.1

- очная форма обучения

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб				
1	1	Организационно-правовые вопросы безопасности жизнедеятельности	16	6	-	30	52	УК-8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5 ОПК-7.7; ОПК-8.3, 8.4	Темы реферата, задания к практическим работам, задание к контрольной работе
2	2	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	16	10	-	26	52	ОПК-7.7; ОПК-8.3, 8.4	Темы реферата, задания к практическим работам, тест, задание к контрольной работе
3	Зачет					4	4	УК-8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5 ОПК-7.7; ОПК-8.3, 8.4	Вопросы к зачету
Итого:			32	16		60	108		

- заочная форма обучения

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб				
1	1	Организационно-правовые вопросы безопасности жизнедеятельности	3	4	-	45	52	УК-8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5 ОПК-7.7; ОПК-8.3, 8.4	Темы реферата, задания к практическим работам, задание к контрольной работе
2	2	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	3	4	-	45	52	ОПК-7.7; ОПК-8.3, 8.4	Темы реферата, задания к практическим работам, задание к контрольной работе

									работам, тест, задание к контрольной работе
3	Зачет				4	4	УК-8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5 ОПК-7.7; ОПК-8.3, 8.4		Вопросы к зачету
Итого:		6	8		94	108			

- очно-заочная форма обучения (ОЗФО)

Не реализуется.

5.2. Содержание дисциплины

5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

Раздел 1. «Организационно-правовые вопросы безопасности жизнедеятельности»

1. Законодательные и нормативные документы в области охраны труда. Органы государственного надзора и контроля за состоянием охраны труда. Ответственность должностных лиц за нарушение законодательства по охране труда. Организация службы охраны труда. Организация обучения работающих безопасности труда. Виды и порядок проведения инструктажей на производстве.

2. Теоретические и практические основы безопасности жизнедеятельности. Характерные состояния системы «человек – среда обитания». Управление безопасностью жизнедеятельности. Негативные факторы техносферы, их воздействие на человека, природную среду. Обучение безопасным методам работы. Цель, задачи безопасности жизнедеятельности.

3. Аксиома о потенциальной опасности. Теория приемлемого риска. Понятие безопасности. Источники опасности. Основные законодательные документы, регулирующие обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях. удовлетворение потребностей и ожиданий потребителей; оптимизация в системе управления. Сертификация по стандарту ISO 9001 предпочтение поставщикам для крупных компаний международного уровня.

Раздел 2. «Безопасность в чрезвычайных ситуациях»

1. Классификация чрезвычайных ситуаций (ЧС). Классификация ЧС. Определение основных понятий. Общая классификация ЧС и их краткая характеристика. Классификация по причинам возникновения, масштабу распространения, скорости распространения, ведомственной принадлежности. Фазы развития ЧС. Характеристика очагов поражения. Чрезвычайные ситуации техногенного характера. Чрезвычайные ситуации техногенного происхождения. Классификация ЧС техногенного происхождения.

2. Пожары, как чрезвычайное событие. Их характеристика, поражающее действие. Профилактика пожаров. Взрывы. Их определение. Профилактика взрывов. Виды энергии, приводящие к взрывам. Поражающее действие. Понятие зоны огненного шара при взрыве. Методика расчёта взрыва твёрдых веществ в строительных материалах. Инженерная защита в ЧС. Обеспечение безопасности людей при пожаре. 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.

3. Действия при террористических актах. Приёмы оказания первой помощи пострадавшим. Опасные и вредные производственные факторы в технологическом процессе, в строительном производстве. Выполнение работ в строительной индустрии с учетом требований производственной и экологической безопасности.

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	2	3	4	5	6
1	1	16	3	-	<ol style="list-style-type: none"> 1. Законодательные и нормативные документы в области охраны труда. 2. Органы государственного надзора и контроля за состоянием охраны труда. 3. Ответственность должностных лиц за нарушение законодательства по охране труда. Организация службы охраны труда. 4. Организация обучения работающих безопасности труда. Виды и порядок проведения инструктажей на производстве. 5. Теоретические и практические основы безопасности жизнедеятельности. Обучение безопасным методам работы. 6. Разделы безопасности жизнедеятельности как науки.. 7. Основные понятия и задачи системы менеджмента качества в производственных подразделениях, система стандартов качества работ. ИСО – 9001 8. Оценки качества выпускаемой продукции в производственных подразделениях промышленного объекта
2	2	16	3	-	<ol style="list-style-type: none"> 1. Классификация чрезвычайных ситуаций Определение основных понятий. Общая классификация ЧС 2. Классификация по причинам возникновения, масштабу распространения, скорости распространения, ведомственной принадлежности. 3. Фазы развития ЧС. Характеристика очагов поражения. Чрезвычайные ситуации техногенного характера. Чрезвычайные ситуации техногенного происхождения. Классификация ЧС техногенного происхождения. 4. Пожары, их характеристика, поражающее действие. Профилактика пожаров. Профилактика взрывов. Виды энергии, приводящие к взрывам. Понятие зоны огненного шара при взрыве. Методика расчёта взрыва твёрдых веществ в строительных материалах. 5. Инженерная защита в ЧС. Обеспечение безопасности людей при пожаре. 6. Средства и методы тушения пожаров в зданиях и сооружениях. 7. Действия при террористических актах. Приёмы оказания первой помощи пострадавшим. 8. Опасные и вредные производственные факторы в технологическом процессе, в строительном производстве. Выполнение работ в строительной индустрии с учетом требований производственной и экологической безопасности.
Итого:		32	6	-	

Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	2	3	4	5	6
1	1	6	4	-	1. Работа с Трудовым Кодексом, изучение законодательных и нормативных документов в области охраны труда. 2. Порядок проведения инструктажей на производстве, разбор видов инструктажей 3. Система стандартов качества работ. ИСО – 9001, методика оценки качества выпускаемой продукции в производственных подразделениях промышленного объекта
2	2	10	4	-	1. Расчет скорости распространения ЧС, 2. Определение фазы развития ЧС. Чрезвычайные ситуации техногенного происхождения. 3. Зоны огненного шара при взрыве. Методика расчёта взрыва твёрдых веществ в строительных материалах. 4. Инженерная защита в ЧС. Средства и методы тушения пожаров в зданиях и сооружениях. 5. Изучение алгоритма действия при террористических актах. Изучение приемов и методов оказания первой помощи.
Итого:		16	8	-	

Лабораторные работы

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

Самостоятельная работа

Таблица 5.2.3

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОЗФО		
1	2	3	4	5	6	7
1	1	30	45	-	Федеральный закон № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера». Федеральный закон № 197-ФЗ «Трудовой кодекс РФ».	Написание реферата, подготовка к практическим занятиям, выполнение контрольной работы
2		30	49	-	Опасные и вредные производственные факторы. Последствия и профилактика их воздействия на здоровье человека. Методы и средства защиты работающих. Основы законодательства в сфере противодействия терроризму при возникновении угрозы террористического акта.	Написание реферата, подготовка к практическим занятиям, подготовка к зачету
Итого:		60	94			

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

Реферат, тест, типовой расчет, опрос (устный или письменный), собеседование.
Формы организации учебного процесса: лекции, практические работы.

6. Тематика курсовых работ/проектов

Курсовые работы/проекты учебным планом не предусмотрены

7. Контрольные работы

Учебным планом предусмотрено выполнение контрольной работы у заочной формы обучения.

7.1. Методические указания для выполнения контрольных работ.

Трудоёмкость контрольной работы - 4 часа.

Контрольная работа разбита на 10 вариантов. Номер варианта выбирается по последней цифре зачетной книжки обучающегося. В каждом варианте контрольной работы обучающемуся предлагаются 3 вопроса для самоподготовки и 3 задания для выполнения. Выполненные задания оформляются на листах формата А4 с полями 2 см для записок преподавателя. Обязательно оформляется титульный лист, на котором необходимо указать название вуза, кафедры, дисциплины, ФИО обучающегося, номер его зачетной книжки, год выполнения работы.

Для подготовки к выполнению заданий можно воспользоваться рекомендуемой учебной литературой из фондов библиотеки ТИУ или Интернет-ресурсами.

7.2. Тематика контрольных работ.

- 1) Понятие опасностей и их признаки. Источники и классификация опасностей. Потенциальная и реальная опасность.
- 2) Безопасность жизнедеятельности, как научная дисциплина. Аксиомы, принципы, методы и средства обеспечения безопасности.
- 3) Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС). Задачи, структура управления и подсистемы, уровни, режимы функционирования РСЧС.
- 4) Средства коллективной и индивидуальной защиты населения в ЧС.
- 5) Чрезвычайные ситуации: определение, классификация. Предупреждение и ликвидация ЧС. Устойчивость функционирования объектов экономики в ЧС.
- 6) Аварии на химически опасных объектах (ХОО). Действия населения в случае аварии с выбросом АХОВ.
- 7) Аварии на радиационно-опасных объектах (РОО). Поражающие факторы радиации. Виды излучения, их проникающая и поражающая способность.
- 8) ЧС природного характера. Лесные и торфяные пожары.
- 9) Аварии на пожаро- и взрывоопасных объектах (ПВОО). Категории помещений складского и производственного назначения по взрывопожарной и пожарной опасности.
- 10) ЧС экологического и биологического характера.

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 очной формы обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1 текущая аттестация		
1	Написание реферата	0-10
2	Выполнение, защита практических работ	0-20
	ИТОГО за первую текущую аттестацию	0-30
2 текущая аттестация		
3	Выполнение, защита практических работ	0-20
4	Написание теста	0-10
	ИТОГО за вторую текущую аттестацию	0-30
3 текущая аттестация		
5	Выполнение, защита практических работ	0-20
6	Контрольная работа	0-20
	ИТОГО за вторую текущую аттестацию	0-40
	ВСЕГО	100

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

Таблица 8.2

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1	Выполнение, защита практических работ	0-30
2	Написание теста	0-30
3	Выполнение, защита контрольной работы	0-40
	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:

- ЭБС «Издательства Лань»;
- ЭБС «Электронного издательства ЮРАЙТ»;
- Собственная полнотекстовая база (ПБД) БИК ТИУ;
- Научная электронная библиотека «eLIBRARY.RU»;
- ЭБС «IPRbooks»;
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВО РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина;
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО УГНТУ (г. Уфа);
- Научно-техническая библиотека ФГБОУ ВПО УГТУ (г. Ухта);
- ЭБС «Библиокомплектор»;
- ЭБС «Консультант студент».
- Электронные каталоги:
 - Электронный каталог уфимского государственного нефтяного технического университета;
 - Электронная нефтегазовая библиотека Российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина;
 - Библиотечно-информационный комплекс Ухтинского государственного технического университета;
 - Система Технорматив;

- Система «Консультант+» подключен полный пакет правовой информации;
 - Справочно-правовая система «Гарант» подключен полный пакет правовой информации;
 - Базы данных Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам (Роспатент).
- Электронные коллекции:
- "Инженерно-технические науки - Издательство Горячая линия - Телеком".
 - "Инженерно-технические науки - Издательство КузГТУ".
 - "Инженерно-технические науки - Издательство Лань".
 - Доступ к коллекции "Инженерно-технические науки – Издательство МИСИС".
 - "Инженерно-технические науки - Издательство Новое знание"
 - "Инженерно-технические науки - Издательство СФУ".
 - "Инженерно-технические науки - Издательство ТПУ".
 - "Инженерно-технические науки - Издательство ТУСУР".

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства: Microsoft Office Professional Plus; Windows, Zoom.

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	Измеритель электрического поля ИЭП-05	Комплект мультимедийного оборудования: проектор, экран, компьютер, акустическая система. Локальная и корпоративная сеть
2	Измеритель магнитного поля ИМН – 05/1	
3	Измеритель магнитного поля ИМН – 05/2	

11. Методические указания по организации СРС

11.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

Томус, И. Ю. Первая помощь пострадавшим на производстве [Текст] : учебное пособие по дисциплине БЖД для студентов всех направлений подготовки, для слушателей курсов по программам дополнительного профессионального образования всех форм обучения / И. Ю. Томус, Е. В. Жилияков ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2017. - 99 с.

11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Самостоятельная работа обучающихся имеет целью закрепление и углубление полученных знаний и навыков, подготовку к предстоящему занятию и экзамену по дисциплине, а также формирование представлений об основных понятиях и разделах курса, навыков умственного труда и самостоятельности в поиске и приобретении новых знаний. В часы самостоятельной работы преподаватель проводит консультации с обучающимися с целью оказания им помощи в самостоятельном изучении тем учебного курса. Консультации носят групповой и индивидуальный характер. Успешное усвоение курса предполагает активное, творческое участие студента на всех этапах ее освоения путем планомерной, повседневной работы.

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина **Безопасность жизнедеятельности**

Код, направление подготовки **08.03.01 Строительство**

Направленность (профиль) **Промышленное и гражданское строительство**

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
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	Знать (З1) Идентификацию угроз природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека	Не знает идентификацию угроз природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека	Знает идентификацию угроз природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека, допуская ряд ошибок	Знает идентификацию угроз природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека, допуская незначительные неточности	Знает идентификацию угроз природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека
	Уметь (У1) Выявлять и классифицировать техногенные угрозы на объекте	Не умеет выявлять и классифицировать техногенные угрозы на объекте	Умеет выявлять и классифицировать техногенные угрозы на объекте, допуская ряд ошибок	Умеет выявлять и классифицировать техногенные угрозы на объекте, допуская незначительные неточности	Умеет выявлять и классифицировать техногенные угрозы на объекте
	Владеть (В1) Навыками идентификации угроз природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека	Не владеет навыками идентификации угроз природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека	Владеет навыками идентификации угроз природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека, допуская ряд ошибок	Владеет навыками идентификации угроз природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека, допуская незначительные неточности	Владеет навыками идентификации угроз природного и техногенного происхождения для жизнедеятельности человека
	Знать (З2) Методы защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера	Не знает методы защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера	Знает методы защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера, допуская ряд ошибок	Знает методы защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера, допуская незначительные неточности	Знает методы защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	Уметь (У2) Выбрать методы защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера	Не умеет выбрать методы защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера	Умеет выбрать методы защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера, допуская ряд ошибок	Умеет выбрать методы защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера, допуская незначительные неточности	Умеет выбрать методы защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера
	Владеть (В2) Методами защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера	Не владеет методами защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера	Владеет методами защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера, допуская ряд ошибок	Владеет методами защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера, допуская незначительные неточности	Владеет методами защиты человека от угроз (опасностей) природного и техногенного характера
	Знать (З3) Правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения	Не знает правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения	Знает правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения, допуская ряд ошибок	Знает правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения, допуская незначительные неточности	Знает правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения
	Уметь (У3) Выбрать правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения	Не умеет выбрать правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения	Умеет выбрать правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения, допуская ряд ошибок	Умеет выбрать правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения, допуская незначительные неточности	Умеет выбрать правила поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения
	Владеть (В3) Навыками правил поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения	Не владеет навыками правил поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения	Владеет навыками правил поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения, допуская ряд ошибок	Владеет навыками правил поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения, допуская незначительные неточности	Владеет навыками правил поведения при возникновении чрезвычайной ситуации природного или техногенного происхождения

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	Знать (34) Оказание первой помощи пострадавшему	Не знает оказание первой помощи пострадавшему	Знает оказание первой помощи пострадавшему, допуская ряд ошибок	Знает оказание первой помощи пострадавшему, допуская незначительные неточности	Знает оказание первой помощи пострадавшему
	Уметь (У4) Оказывать первую помощь пострадавшему	Не умеет оказывать первую помощь пострадавшему	Умеет оказывать первую помощь пострадавшему, допуская ряд ошибок	Умеет оказывать первую помощь пострадавшему, допуская незначительные неточности	Умеет оказывать первую помощь пострадавшему
	Владеть (В4) Приемами оказания первой помощи пострадавшему	Не владеет приемами оказания первой помощи пострадавшему	Владеет приемами оказания первой помощи пострадавшему, допуская ряд ошибок	Владеет приемами оказания первой помощи пострадавшему, допуская незначительные неточности	Владеет приемами оказания первой помощи пострадавшему
	Знать (35) Поведение с учетом требований законодательства в сфере противодействия терроризму при возникновении угрозы террористического акта	Не знает поведение с учетом требований законодательства в сфере противодействия терроризму при возникновении угрозы террористического акта	Знает поведение с учетом требований законодательства в сфере противодействия терроризму при возникновении угрозы террористического акта, допуская ряд ошибок	Знает поведение с учетом требований законодательства в сфере противодействия терроризму при возникновении угрозы террористического акта, допуская незначительные неточности	Знает поведение с учетом требований законодательства в сфере противодействия терроризму при возникновении угрозы террористического акта
	Уметь (У5) Выбрать способ поведения с учетом требований законодательства в сфере противодействия терроризму при возникновении угрозы террористического акта	Не умеет выбрать способ поведения с учетом требований законодательства в сфере противодействия терроризму при возникновении угрозы террористического акта	Умеет выбрать способ поведения с учетом требований законодательства в сфере противодействия терроризму при возникновении угрозы террористического акта, допуская ряд ошибок	Умеет выбрать способ поведения с учетом требований законодательства в сфере противодействия терроризму при возникновении угрозы террористического акта, допуская незначительные неточности	Умеет выбрать способ поведения с учетом требований законодательства в сфере противодействия терроризму при возникновении угрозы террористического акта

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	Владеть (B5) Методикой оценки поведения с учетом требований законодательства в сфере противодействия терроризму при возникновении угрозы террористического акта	Не владеет методикой оценки поведения с учетом требований законодательства в сфере противодействия терроризму при возникновении угрозы террористического акта	Владеет методикой оценки поведения с учетом требований законодательства в сфере противодействия терроризму при возникновении угрозы террористического акта, допуская ряд ошибок	Владеет методикой оценки поведения с учетом требований законодательства в сфере противодействия терроризму при возникновении угрозы террористического акта, допуская незначительные неточности	Владеет методикой оценки поведения с учетом требований законодательства в сфере противодействия терроризму при возникновении угрозы террористического акта
ОПК-7. Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики	Знать (З6) Способы составления плана мероприятий по обеспечению качества продукции	Не знает способы составления плана мероприятий по обеспечению качества продукции	Знает способы составления плана мероприятий по обеспечению качества продукции, допуская ряд ошибок	Знает способы составления плана мероприятий по обеспечению качества продукции, допуская незначительные неточности	Знает способы составления плана мероприятий по обеспечению качества продукции
	Уметь (У6) Составить план мероприятий по обеспечению качества продукции	Не умеет составлять план мероприятий по обеспечению качества продукции	Умеет составлять план мероприятий по обеспечению качества продукции, допуская ряд ошибок	Умеет составлять план мероприятий по обеспечению качества продукции, допуская незначительные неточности	Умеет составлять план мероприятий по обеспечению качества продукции
	Владеть (В6) Методикой составления плана мероприятий по обеспечению качества продукции	Не владеет методикой составления плана мероприятий по обеспечению качества продукции	Владеет методикой составления плана мероприятий по обеспечению качества продукции, допуская ряд ошибок	Владеет методикой составления плана мероприятий по обеспечению качества продукции, допуская незначительные неточности	Владеет методикой составления плана мероприятий по обеспечению качества продукции

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
ОПК-8. Способен осуществлять и контролировать технологические процессы строительного производства и строительной индустрии с учетом требований производственной и экологической безопасности, применяя известные и новые технологии в области строительства и строительной индустрии	Знать (37) Способы соблюдения норм промышленной, пожарной, экологической безопасности при осуществлении технологического процесса	Не знает способы соблюдения норм промышленной, пожарной, экологической безопасности при осуществлении технологического процесса	Знает способы соблюдения норм промышленной, пожарной, экологической безопасности при осуществлении технологического процесса, допуская ряд ошибок	Знает способы соблюдения норм промышленной, пожарной, экологической безопасности при осуществлении технологического процесса, допуская незначительные неточности	Знает способы соблюдения норм промышленной, пожарной, экологической безопасности при осуществлении технологического процесса
	Уметь (У7) контролировать соблюдение норм промышленной, пожарной, экологической безопасности при осуществлении технологического процесса	Не умеет контролировать соблюдение норм промышленной, пожарной, экологической безопасности при осуществлении технологического процесса	Умеет контролировать соблюдение норм промышленной, пожарной, экологической безопасности при осуществлении технологического процесса, допуская ряд ошибок	Умеет контролировать соблюдение норм промышленной, пожарной, экологической безопасности при осуществлении технологического процесса, допуская незначительные неточности	Умеет контролировать соблюдение норм промышленной, пожарной, экологической безопасности при осуществлении технологического процесса
	Владеть (В7) методикой контроля соблюдения норм промышленной, пожарной, экологической безопасности при осуществлении технологического процесса	Не владеет методикой контроля соблюдения норм промышленной, пожарной, экологической безопасности при осуществлении технологического процесса	Владеет методикой контроля соблюдения норм промышленной, пожарной, экологической безопасности при осуществлении технологического процесса, допуская ряд ошибок	Владеет методикой контроля соблюдения норм промышленной, пожарной, экологической безопасности при осуществлении технологического процесса, допуская незначительные неточности	Владеет методикой контроля соблюдения норм промышленной, пожарной, экологической безопасности при осуществлении технологического процесса
	Знать (38) требования охраны труда при осуществлении технологического процесса	Не знает требования охраны труда при осуществлении технологического процесса	Знает требования охраны труда при осуществлении технологического процесса, допуская ряд ошибок	Знает требования охраны труда при осуществлении технологического процесса, допуская незначительные неточности	Знает требования охраны труда при осуществлении технологического процесса

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	Уметь (У8) контролировать соблюдение требований охраны труда при осуществлении технологического процесса	Не умеет контролировать соблюдение требований охраны труда при осуществлении технологического процесса	Умеет контролировать соблюдение требований охраны труда при осуществлении технологического процесса, допуская ряд ошибок	Умеет контролировать соблюдение требований охраны труда при осуществлении технологического процесса, допуская незначительные неточности	Умеет контролировать соблюдение требований охраны труда при осуществлении технологического процесса
	Владеть (В8) методикой контроля соблюдения требований охраны труда при осуществлении технологического процесса	Не владеет методикой контроля соблюдения требований охраны труда при осуществлении технологического процесса	Владеет методикой контроля соблюдения требований охраны труда при осуществлении технологического процесса, допуская ряд ошибок	Владеет методикой контроля соблюдения требований охраны труда при осуществлении технологического процесса, допуская незначительные неточности	Владеет методикой контроля соблюдения требований охраны труда при осуществлении технологического процесса

КАРТА

обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина **Безопасность жизнедеятельности**Код, направление подготовки **08.03.01 Строительство**Направленность (профиль) **Промышленное и гражданское строительство**

№ 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 (+/-)
1	Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. — 17-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 704 с. — ISBN 978-5-8114-0284-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/209837	ЭР*	510	100	+
2	Либерман, Я. Л. Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Я. Л. Либерман, Л. Н. Горбунова. — Красноярск : СФУ, 2019. — 316 с. — ISBN 978-5-7638-4233-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/157540	ЭР*	510	100	+
3	Безопасность жизнедеятельности : учебное пособие / Л. Б. Хайруллина, А. Н. Михнёва, О. И. Филиповская [и др.] ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2020. - 216 с.	22+ЭР*	510	100	+
4	Резчиков, Е. А. Безопасность жизнедеятельности : учебник для вузов / Е. А. Резчиков, А. В. Рязанцева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 639 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12794-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/468920	ЭР*	510	100	+
5	Каракеев, В. И. Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для вузов / В. И. Каракеев, И. М. Никулина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 313 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05849-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/468409	ЭР*	510	100	+
6	Томус, И. Ю. Первая помощь пострадавшим на производстве : учебное пособие по дисциплине БЖД для студентов всех направлений подготовки, для слушателей курсов по программам дополнительного профессионального образования всех форм обучения / И. Ю. Томус, Е. В. Жилияков ; ТИУ. - Тюмень : ТИУ, 2017. - 99 с. : рис. - Электронная библиотека ТИУ.	17+ЭР*	510	100	+

*ЭР – электронный ресурс доступный через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>

Заведующий кафедрой СК
«30» 09 2021 г.



Директор БИК

Д.Х. Каюкова

2024 г.

БИК ТИУ М. И. Васильева