Информация о владельце:

ФИО: Косенок Сергей Михайлович

Документ подписан простой электронной подписью **учреждение высшего образования** Ханты-Мансийского автономного округа-Югры "Сургутский государственный университет"

Должность: ректор

Дата подписания: 18.06.2024 18:26:08 Уникальный программный ключ:

e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

УТВЕРЖДАЮ Проректор по УМР

Е.В. Коновалова

13 июня 2024г., протокол УМС №5

МОДУЛЬ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ дисциплин

Безопасность жизнедеятельности

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой Безопасность жизнедеятельности

Учебный план bz090301-ACOИУ-24-3.plx

09.03.01 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Направленность (профиль): Автоматизированные системы обработки информации и

управления

Квалификация бакалавр

Форма обучения заочная

Общая трудоемкость **33ET**

Часов по учебному плану 108

в том числе:

10 аудиторные занятия 94 самостоятельная работа часов на контроль 4

Виды контроля на курсах: зачеты с оценкой 3

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	3		Итого			
Вид занятий	УП	УП РП		Y11010		
Лекции	6	6	6	6		
Практические	4	4	4	4		
Итого ауд.	10	10	10	10		
Контактная работа	10	10	10	10		
Сам. работа	94	94	94	94		
Часы на контроль	4	4	4	4		
Итого	108	108	108	108		

Программу составил(и):

Ст. препод, Белощенко Д.В.

Рабочая программа дисциплины

Безопасность жизнедеятельности

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника (приказ Минобрнауки России от 19.09.2017 г. № 929)

составлена на основании учебного плана:

09.03.01 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Направленность (профиль): Автоматизированные системы обработки информации и управления утвержденного учебно-методическим советом вуза от 13.06.2024 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Безопасность жизнедеятельности

Зав. кафедрой д.биол.н., доцент Майстренко Е.В.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 формирование профессиональной культуры безопасности, под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.

	2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП				
Цикл	л (раздел) ООП:	Б1.О.01			
2.1 T	ребования к предвари	тельной подготовке обучающегося:			
2.1.1 Ф	Ризика				
	2.1.2 Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)				
	2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:				
2.2.1 П	роизводственная практ	ика, преддипломная практика			
2.2.2 П	одготовка к сдаче и сда	ча государственного экзамена			

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-8.1: Идентифицирует вредные и опасные факторы среды обитания

УК-8.2: Выбирает средства защиты от воздействия вредных и опасных факторов в рамках осуществляемой деятельности

УК-8.3: Обеспечивает безопасные условия для своей жизни и деятельности

УК-8.4: Разъясняет правила поведения при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения

УК-8.5: Оказывает первую доврачебную помощь

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:		
3.1.1	.1 - классификацию ЧС естественного и техногенного характера;		
3.1.2	- виды опасностей при различных ЧС;		
3.1.3	- особенности влияния различных видов опасностей на организм человека;		
3.1.4	- основные техносферные факторы, их свойства и характеристики;		
3.1.5	- характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и природную среду;		
3.1.6	- методы защиты от вредных и опасных факторов;		
3.1.7	- основные требования по организации охраны труда;		
3.1.8	- основные требования охраны окружающей среды;		
3.1.9	- приемы оказания первой помощи;		
3.1.10	- основы безопасности в чрезвычайных ситуациях;		
3.1.11	- безопасные условия для своей жизни и деятельности.		

3.2	Уметь:
3.2.1	- идентифицировать основные опасности среды обитания человека;
3.2.2	- оценивать риск реализации основных опасностей среды обитания;
3.2.3	- выбирать методы защиты от опасностей;
3.2.4	- идентифицировать основные техносферные факторы, влияющие на человека и природную среду;
3.2.5	- применять теоретические знания в профессиональной деятельности и жизненных ситуациях;
3.2.6	- соблюдать требования по организации охраны труда в своей организации;
3.2.7	- осуществлять контроль соблюдения основных требований охраны окружающей среды;
3.2.8	- обеспечивать соблюдение правил безопасности в чрезвычайных ситуациях.

	4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)					
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен- пии	Литература	Примечание
- VN	Раздел 1. Теоретические основы БЖД					
1.1	Теоретические основы БЖД /Лек/	3	1	УК-8.1 УК- 8.2 УК-8.3 УК-8.4 УК- 8.5	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.3 Э1 Э2	
1.2	Глоссарий «Основные понятия и определения БЖД» /Ср/	3	12	УК-8.1 УК- 8.2 УК-8.3 УК-8.4 УК- 8.5	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.3 Э1 Э2	
	Раздел 2. Опасности, угрожающие человеку и средства защиты от вредных и опасных факторов					
2.1	1.Понятие вредных и опасных факторы Микроклимат 2.Механические колебания. Вибрация 3.Акустические колебания 4.Электромагнитные излучения 5.Электробезопасность 6.Производственное освещение 7.Пожарная безопасность /Лек/	3	2	УК-8.1 УК- 8.2 УК-8.3 УК-8.4	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э4	
2.2	1. Оценка напряженности и тяжести трудового процесса. 2. Гигиенические аспекты работы на персональных компьютерах. 3. Гигиеническая оценка условий труда по производственной пыли. 4. Расчет потребного воздухообмена при общеобменной вентиляции. 5. Определение уровней шума и вибрации в жилых помещениях. /Пр/	3	2	УК-8.1 УК- 8.3	Л1.1 Л1.2Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э4	
2.3	1.Оценка соответствия рабочего места санитарно-гигиеническим нормативам 2.Сущность пожарной безопасности /Ср/	3	22	УК-8.1 УК- 8.2 УК-8.3 УК-8.4 УК- 8.5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э4	
	Раздел 3. Чрезвычайные ситуации и действия человека при ЧС					

	<u></u>					
3.1	1.Классификация чрезвычайных ситуаций. ЧС техногенного характера. Химически опасные объекты 2.Радиационно опасные объекты. 3.Взрывы. Понятие устойчивости объектов. 4.Опасные и чрезвычайные ситуации природного характера. 5.РСЧС: предназначение, структура, задачи. 6.Правовые основы безопасности жизнедеятельности. /Лек/	3	2	УК-8.1 УК- 8.2 УК-8.3 УК-8.4 УК- 8.5	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	
3.2	Оценка состояния атмосферного воздуха и качества питьевой воды по комплексному показателю. /Пр/	3	1	УК-8.1 УК- 8.2 УК-8.3	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.3 Э1 Э2 Э3	
3.3	1.Составление каталога нормативных правовых актов. 2.Классификация чрезвычайных ситуаций. Действия человека при ЧС /Ср/	3	16	УК-8.1 УК- 8.2 УК-8.3 УК-8.4 УК- 8.5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
	Раздел 4. Оказание первой помощи при несчастных случаях					
4.1	Оказание первой помощи в условиях чрезвычайных ситуаций /Лек/	3	1	УК-8.5	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.2 Э1 Э2	
4.2	1.Общие правила оказания первой помощи. 2.Первая помощь при кровотечениях. 3.Первая помощь при переломах и вывихах. 4.Первая помощь при отсутствии сознания и остановке сердца 5.Первая помощь при артериальных кровотечениях /Ср/	3	44	УК-8.1 УК- 8.2 УК-8.3 УК-8.4 УК- 8.5	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.2 Э1 Э2	
4.3	Оказание первой помощи при несчастных случаях /Пр/	3	1	УК-8.1 УК- 8.2 УК-8.3 УК-8.4 УК- 8.5	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3	
4.4	/Контр.раб./	3	0	УК-8.1 УК- 8.2 УК-8.3 УК-8.4 УК- 8.5	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	Контрольная работа
4.5	/ЗачётСОц/	3	4	УК-8.1 УК- 8.2 УК-8.3 УК-8.4 УК- 8.5	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.1 Л3.2 Л3.3 Э1 Э2 Э3 Э4	Зачёт с оценкой

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА
5.1. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации
Представлены отдельным документом
5.2. Оценочные материалы для диагностического тестирования
Представлены отдельным документом

6.	6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
	6.1. Рекомендуемая литература				
	6.1.1. Основная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во	

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во		
Л1.1	Еременко В. Д., Остапенко В. С.	Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие	Москва: Российский государственный университет правосудия, 2016, электронный ресурс	1		
Л1.2	Русак, О. Н	Безопасность жизнедеятельности [Текст]: учебное пособие для сту-дентов высших учебных заведений, обучающихся по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности"	Изд. 11-е, стер. — СПб. [и др.] : Лань : Омега-Л, 2007	77		
		l 6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во		
Л2.1	Русак О. Н., Малаян К. Р., Занько Н. Г.	Безопасность жизнедеятельности	Москва: Лань", 2016, электронный ресурс	1		
		6.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во		
Л3.1	Майстренко Е. В., Андреева Т. С., Ибрагимова Н. И., Гапуленко Т. О.	Безопасность жизнедеятельности: учебно-методическое пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2014	42		
Л3.2	Андреева Т. С., Гапуленко Т. О., Майстренко Е. В., Ибрагимова Н. И., Фомина Е. Р.	Основы оказания первой доврачебной помощи: учебно- методическое пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2018, электронный ресурс	2		
Л3.3	Майстренко Е. В., Андреева Т. С., Ибрагимова Н. И., Гапуленко Т. О.	Безопасность жизнедеятельности: учебно-методическое пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2014, электронный ресурс	2		
	6.2. Перече	 нь ресурсов информационно-телекоммуникационной сеті	и "Интернет"			
Э1	Портал МЧС России h	ttps://www.mchs.gov.ru/				
Э2 Информационный портал ОБЖ и БЖД: Всё о Безопасности Жизнедеятельности http://window.edu.ru/resource/009/67009						
ЭЗ Поведение в экстремальной ситуации https://mosobl.sledcom.ru/instructions/item/606633/						
Э4	Международная Акаде	емия наук экологии и безопасности жизнедеятельности http://	/www.maneb.ru/			
	110	6.3.1 Перечень программного обеспечения				
(2)		иы windows				
	1 Операционные систем					
	•	ограмм Microsoft Office				
6.3.1.	2 Пакет прикладных пр	ограмм Microsoft Office 6.3.2 Перечень информационных справочных систем но-правовой портал. http://www.garant.ru/				

	7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
7.1	
	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (лабораторных занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.
	Оснащена: комплект специализированной учебной мебели, маркерная (меловая) доска, комплект переносного мультимедийного оборудования - компьютер, проектор, проекционный экран, компьютеры с возможностью выхода в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду.

УП: bz090301-ACOИУ-24-3.plx