

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
Естественно-географический факультет
Кафедра «Техносферная безопасность»

СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДАЮ
Декан естественно-географического факультета	Декан экономического факультета
 Филипенко С.И., кандидат биол. наук, доцент	 Узун И.Н., кандидат эконом. наук, доцент
« 17 » 09 2021 г.	« 18 » 09 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Б1.0.24 «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

на 2021/2022 учебный год

Направление подготовки: 5.38.03.05 «Бизнес-информатика».

Профиль: «Электронный бизнес».

Квалификация (степень) выпускника - Бакалавр

Форма обучения: Очная

Год набора: 2021

Тирасполь 2021 г.

Рабочая программа дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» разработана в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта ВО по направлению подготовки: 5.38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль «Электронный бизнес».

Составитель рабочей программы: ст. преподаватель  Капитанчук Д.М.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность»

«1» сентября 2021 г. протокол №1

Зав. кафедры-разработчика:

«1» сентября 2021г.  Ени В.В., д. пед. н, доцент

Зав. кафедрой БИ и ИТ:

« 18 » 09 2021г.  Саломатина Е. В., к. тех. н.

1. Цели и задачи освоения дисциплины.

Цели и задачи дисциплины: формирование культуры безопасности, предполагающей готовность и способность выпускника использовать приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в любой сфере деятельности; формирование мышления безопасности и системы ценностных ориентиров, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритетных; приобретение знаний, умений и навыков для идентификации опасностей и оценки рисков в сфере своей профессиональной деятельности для последующей защиты от опасностей и минимизации неблагоприятных воздействий на основе сопоставления затрат с выгодами; формирование способностей для аргументированного обоснования своих решений с точки зрения безопасности; формирование мотивации и способностей для самостоятельного повышения уровня культуры безопасности.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП.

Учебная дисциплина "Безопасность жизнедеятельности" относится к базовой части цикла Б1.О.24 дисциплины (модули) ФГОС по направлению подготовки 5.38.03.05 «Бизнес-информатика», профиль «Электронный бизнес», квалификация (степень) – бакалавр. Для освоения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, освоенные обучающимися в средней общеобразовательной школе.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций, приведенных в таблице ниже.

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Универсальные компетенции и индикаторы их достижения		
Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	ИД-1_{УК-8} Знает: причины, признаки и последствия опасностей, способы защиты от чрезвычайных ситуаций; основы безопасности жизнедеятельности, телефоны служб спасения.
		ИД-2_{УК-8} Умеет: выявлять признаки, причины и условия возникновения чрезвычайных ситуаций; оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности для обучающегося и принимать меры по ее предупреждению в условиях образовательного учреждения; оказывать первую помощь в чрезвычайных ситуациях.
		ИД-3_{УК-8} Владеет: методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками поддержания безопасных условий жизнедеятельности

3. Структура и содержание дисциплины.

3.1. Распределение трудоемкости в з.е./часах по видам аудиторной и самостоятельной работы студентов по семестрам:

Семестр	Трудоемкость з.е./часы	Количество часов					Форма контроля
		В том числе					
		Аудиторных				Самост работы	
		Всего	Лекций	Прак- тич. Зан.	Лаб. раб.		
2 сем.	3/108	54	18	36	-	54	Зачет с оценкой

3.2. Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов			
		Всего	Аудиторная работа		Внеауд. работа (СР)
			Л	ПЗ	
1	Введение в безопасность жизнедеятельности.	20	2	8	12
2	Чрезвычайные ситуации и защита населения и территорий от их последствий.	28	8	2	18
3	Экстремальные ситуации.	26	6	10	8

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов			
		Всего	Аудиторная работа		Внеауд. работа (СР)
			Л	ПЗ	
4	Экологические аспекты безопасности жизнедеятельности.	20	-	8	12
5	Управление безопасностью жизнедеятельности.	14	2	8	4
<i>Итого:</i>		108	18	36	54

3.3. Тематический план по видам учебной деятельности

Лекции

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема лекции	Учебно-наглядные пособия
Введение в безопасность жизнедеятельности.				
1	1	2	Теоретические основы безопасности жизнедеятельности.	Стенды, плакаты
Итого по разделу часов:		2		
Чрезвычайные ситуации и защита населения и территорий от их последствий.				
2	2	2	Классификация чрезвычайных ситуаций. ЧС природного и техногенного характера и защита от их последствий.	Плакаты, методические рекомендации
3	2	2	Природные ЧС биологического происхождения.	Стенды, плакаты
4	2	2	ЧС социального характера. Истоки и характерные черты современного терроризма.	Стенды, плакаты
5	2	2	ЧС военного времени. Химическое оружие.	Лекция- презентация с исп. проектора, плакаты
Итого по разделу часов:		8		
Экстремальные ситуации.				
6	3	2	Пожарная безопасность.	Стенды, плакаты
7	3	2	Оказание первой помощи при ЧС.	Стенды, плакаты
8	3	2	Понятие о стрессе и посттравматическом расстройстве в результате ЧС.	Лекция- презентация с исп. проектора
Итого по разделу часов:		6		
Управление безопасностью жизнедеятельности.				
9	5	2	Гражданская защита (ГЗ) и ее задачи. Средства индивидуальной и коллективной защиты.	Плакаты, СИЗ органов дыхания и кожи, стенды, плакаты, раздаточные материалы
Итого по разделу часов:		2		
Итого:		18		

Практические (семинарские) занятия.

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема практического занятия	Учебно-наглядные пособия
Введение в безопасность жизнедеятельности.				
1	1	2	Механические опасности. Виброакустические колебания. Электромагнитные поля.	Методическое пособие, карточки с заданиями

2	1	2	Статическое электричество. Лазерное, инфракрасное, ультрафиолетовое, ионизирующее излучения.	карточки с заданиями
3	1	2	Безопасность жилой среды.	карточки с заданиями
4	1	2	Расчет уровня шума в жилой постройке	карточки с заданиями
Итого по разделу часов:		8		
Чрезвычайные ситуации и защита населения и территорий от их последствий.				
5	2	2	Действия населения при угрозе и возникновении ЧС природного и техногенного характера. Паспорт опасности.	Обсуждение конкретных ситуаций. Раздаточный материал
Итого по разделу часов:		2		
Экстремальные ситуации.				
6	3	2	Пожарная безопасность. Огнетушители.	Раздаточный материал. Плакаты
7	3	2	Расчеты иска за загрязнение атмосферы в результате сгорания ТБО на полигоне.	Раздаточный материал
8	3	2	Опасность ядерных катастроф. Оценка радиационной обстановки.	Видеоматериалы
9	3	2	Оказание первой помощи при ЧС.	Плакаты, обсуждение конкретных ситуаций
10	3	2	Эвакуация и санитарная обработка при ЧС.	
Итого по разделу часов:		10		
Экологические аспекты безопасности жизнедеятельности.				
11	4	2	Оценка качества питьевой воды.	Карточки с заданиями
12	4	2	Оценка воздействия вредных веществ, содержащихся в воздухе. Определение степени влияния деревьев на состав атмосферы.	Методическое пособие, карточки с заданиями
13	4	2	Оценка уровня загрязнения атмосферного воздуха объектами техносферы	Раздаточный материал
14	4	2	Оценка безопасности атмосферы. Факторы, влияющие на состав и качество атмосферы.	
Итого по разделу часов:		8		
Управление безопасностью жизнедеятельности.				
15	5	2	Эвакуация и санитарная обработка при ЧС.	Плакаты, обсуждение конкретных ситуаций
16	5	2	Средства индивидуальной и коллективной защиты.	СИЗ органов дыхания и кожи, стенды, плакаты,
17	5	2	Законодательные основы охраны труда.	Обсуждение конкретных ситуаций.
18	5	2	Государственная система предупреждения и ликвидации ЧС.	Обсуждение конкретных ситуаций.
Итого по разделу часов:		8		
Итого		36		

Самостоятельная работа обучающегося.

Раздел дисциплины	№ п/п	Тема и вид СРО	Трудоемкость (часов)
Раздел 1	1	Влияние на организм естественных и антропогенных физических факторов среды обитания.	4
	2	Опасные и вредные факторы в собственном жилище. Меры безопасности (Углубленный анализ научной литературы).	4
	3	Рациональная организация рабочего места пользователя ПК в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 (Эссе).	2
	4	Охрана труда и техника безопасности на производстве (Конспектирование).	2
Итого по разделу часов			12
Раздел 2	5	Устойчивость функционирования объектов экономики в ЧС. Понятие устойчивости. Факторы, влияющие на устойчивость (Задание поисково-исследовательского характера).	4
	6	Классификация чрезвычайных ситуаций.	4
	7	Аварийно спасательные и другие неотложные работы. Ликвидация последствий ЧС (Конспектирование).	2
	8	Средства и способы тушения пожаров (Конспектирование).	4
	9	Современные средства поражения (Проработка лекционного материала).	4
Итого по разделу часов			18
Раздел 3	10	Общественная опасность экстремизма и терроризма.	2
	11	Виды террористических актов, способы их осуществления и правила поведения пострадавших (Выполнение заданий по наблюдению и сбору материалов).	2
	12	Экстремальные ситуации в природных и городских условиях.	2
	13	Действия педагогического персонала и учащихся по снижению риска и смягчению последствий террористических актов (Углубленный анализ научно-методической литературы).	2
Итого по разделу часов			8
Раздел 4	14	Виды ответственности за экологические правонарушения.	2
	15	Глобальные экологические проблемы и пути их решения (Углубленный анализ научной литературы).	4
	16	Международные экологические организации.	2
	17	Оценка воздействия вредных веществ, содержащихся в воздухе.	2
	18	Современные аспекты международного сотрудничества в области безопасности. (Задание поисково-исследовательского характера).	2
Итого по разделу часов			12
Раздел 5	19	Основы физиологии труда, комфортные условия жизнедеятельности в техносфере.	2
	20	Критерии комфортности (Углубленный анализ научной литературы).	2
Итого по разделу часов			4
Итого:			54

5. Примерная тематика курсовых проектов (работ): не предусмотрены.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля).

6.1. Обеспеченность обучающихся учебниками, учебными пособиями.

№ п/п	Наименование учебника, учебного пособия	Автор	Год издания	Кол-во экземпляров	Электронная версия	Место размещения Электронной версии
Основная литература						
1.	«Безопасность жизнедеятельности».	С.В. Белов, А. В. Ильницкая, А. Ф. Козьяков и др.;	2001	10	-	-
2.	«Безопасность и защита населения в чрезвычайных ситуациях».	Крючек Н.А., Латчук В.Н., Миронов С.К..	2001	7	-	-
3.	«Безопасность жизнедеятельности»	Прокопенко Н. А., Косолапова Н. В., Гуськов Г. В., Арустамов Э. А.	2006г	9	-	-
4.	Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях.	Журавлев В.П.	2001.	10	-	-

5.	Безопасность жизнедеятельности	Хван Т.А., Хван П.А.	2002	10	-	-
6.	Безопасность жизнедеятельности	Хван Т.А., Хван П.А.	2001	20	-	-
7.	Безопасность жизнедеятельности.	Муравей Л.А.	2002	10	-	-
Дополнительная литература						
8.	Лабораторный практикум по дисциплине «Безопасности жизнедеятельности» для студентов всех специальностей очной и заочной формы обучения.	Костович Д.Д., Курдюкова Е.А., Костович Е.Д.	2007	2	есть	http://ele74197079.narod.ru/
9.	Безопасность и защита населения в условиях ЧС природного и техногенного характера. Учебно-методическое пособие по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для студентов всех специальностей и форм обучения. Часть 1.	Д.Д. Костович, Ю.А. Цирулик, Е.В. Дяговец.	2006	1	-	-
10.	Безопасность и защита населения в условиях ЧС природного и техногенного характера. Учебно-методическое пособие по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» для студентов всех специальностей и форм обучения. Часть 2.	Д.Д. Костович, Ю.А. Цирулик, Е.В. Дяговец.	2007	1	-	-
<i>Итого по дисциплине: % печатных изданий - 90% % электронных - 10%</i>						

6.2 Программное обеспечение и Интернет-ресурсы.

1. <http://ele74197079.narod.ru/> - Учебно-методические материалы для самостоятельной работы студентов при изучении дисциплины;
2. <http://www.gks.ru/> - Официальный сайт Федеральной службы Государственной статистики;
3. <http://www.mchs.gov.ru/> - Сайт МЧС России;
4. <http://www.kbzhd.ru/fotovideo/video.php> - Видеотека МЧС;
5. <http://www.kbzhd.ru/library/> - Мультимедиа учебники;

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля):

- оборудованные кабинеты и аудитории, с наличием стендов, плакатов, приборов и устройств;
- технические средства обучения: видеоманитфон, диапроектор, мультимедийный портативный переносной проектор, мультимедийное обеспечение; настенный экран;
- учебные и методические пособия: учебники, компьютерные программы, учебно-методические пособия для самостоятельной работы.

8. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины:

Самостоятельная работа студентов составляет не менее 50% от общей трудоемкости дисциплины и является важнейшим компонентом образовательного процесса, формирующим личность студента, его мировоззрение и культуру безопасности, развивающим его способности к самообучению и повышению своего профессионального уровня.

Организация самостоятельной работы. Самостоятельная работа заключается в изучении отдельных тем курса по заданию преподавателя по рекомендуемой им учебной литературе, в выполнении домашнего задания, в проведении реферативного исследования, семинарам, практическим занятиям, к зачету.

9. Технологическая карта дисциплины.

Курс 1. Семестр 2.

Группа: ЭФ21ДР62ЭБ1

Преподаватель – лектор, ст. преподаватель Капитанчук Д.М.

Преподаватель, ведущий практические занятия Капитанчук Д.М.

Кафедра Техносферной безопасности.