Государственное образовательное учреждение

Приднестровский государственный университет им.Т.Г.Шевченко

Естественно – географический факультет

Кафедра «Техносферная безопасность»

СОГЛАСОВАНО

И.о.декана АТФ

_____Димогло А.В.

«6»_____09_____2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Декан ЕГФ, доцент

_____Филипенко С.И.

«6»_____09_____ 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине

Б1.О.04 «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

на 2021/2022 учебный год

Направление подготовки**: 4.35.03.05. «Садоводство»**

Профиль подготовки – **«Плодоовощеводство и виноградарство»**

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Форма обучения – очная

Год набора 2020

Тирасполь, 2021 г.

Рабочая программа дисциплины Б1.О.04 «Безопасность жизнедеятельности» разработана в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта **Высшего образования** по направлению подготовки 4.35.03.05 **«Садоводство»** и основной профессиональной образовательной программы (учебного плана) по профилю подготовки **«Плодоовощеводство и виноградарство»**

Составитель рабочей программы:
Доцент кафедры «Техносферная безопасность», к.т.н. Минкин В.В.
Рабочая программа утверждена на заседании кафедры «Техносферная безопасность»
« 1 » 09 2021 г. Протокол № 1

Зав. кафедрой разработчика Ени В.В., профессор, докт.пед. наук
« 1 » 09 2021 г

Зав. выпускающей кафедрой садоводства,
защиты растений и экологии Антюхова О.В., доцент, к.б.н.

1. Цели и задачи освоения дисциплины.

Основной образовательной целью дисциплины: «Безопасность жизнедеятельности» является формирование профессиональной культуры безопасности жизнедеятельности, 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.*

Задачами освоения дисциплины Б1.0.04 «Безопасность жизнедеятельности» являются:

- систематизация и углубление теоретических знаний в области безопасности жизнедеятельности;

- выработка умений и навыков рациональных действий в случае возникновения чрезвычайной ситуации;

- приобретение знаний по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина Б1.О.04 «Безопасность жизнедеятельности» относится к блоку Б1 обязательной части основной профессиональной образовательной программы подготовки по направлению 4.35.03.05 «Садоводство». Дисциплина базируется на знаниях физики, химии, биологии и экологии, полученных учащимися в средней школе.

3. Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

Категория (группа) компетенций	**Код и наименование**	**Код и наименование индикатора достижения универсальных компетенций**
Универсальные компетенции и индикаторы их достижения		
Безопасность жизнедеятельности	УК – 8 – способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	ИД - 1ук– 8 – обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в том числе с помощью средств защиты ИД- 2ук -8 – выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте ИД-3ук-8 – осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и

		техногенного происхождения) на рабочем месте, в том числе с помощью средств защиты ИД-4ук-8- принимает участие в спасательных и неотложных аварийно – восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций
Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения		
Безопасность жизнедеятельности	ОПК – 3 – способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	ИД–1опк–3 – владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих вопросы охраны труда в сельском хозяйстве ИД–2опк-3 – выявляет и устраняет проблемы, нарушающие безопасность выполнения производственных процессов ИД – 3опк-3 - проводит профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний

4. Структура и содержание дисциплины

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

Семестр	Количество часов						
	Трудоемкость, З.е/часы	В том числе				Самост. работы	Форма итогового контроля
		Аудиторных.					
		Всего	Лекций	Лаб. работ	Практ. занятий		
3	3/108	54	18	-	36	54	Зачет с оценкой

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

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов			
		Всего	Аудиторная работа		Внеаудиторная работа (СР)
			Л	ПЗ	
1.	Теоретические основы безопасности жизнедеятельности	6	2	-	4
2.	Экологические аспекты безопасности жизнедеятельности	22	4	8	10

3.	Охрана труда и техника безопасности на предприятиях сельского хозяйства	22	4	10	8
4.	Чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера и защита от их последствий	30	6	12	12
5.	Законодательные и нормативно – правовые основы безопасности жизнедеятельности	28	2	6	20
ИТОГО:		108	18	36	54

4.3. Тематический план по видам учебной деятельности
Лекции

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов.	Тема лекции	Учебно-наглядные пособия
1.	1.	2	Основные понятия, термины и определения. Безопасность, системы безопасности. Основы взаимодействии в системе: «человек – среда обитания». Воздействия на человека потоков жизненного пространства. Опасности и их источники в техносфере.	Раздаточные материалы
Итого по разделу		2		
2.	2.	2	Критерии комфортности и безопасности. Физиология труда и работоспособности человека. Основные формы деятельности человека. Пути снижения утомления.	Раздаточные материалы. стенды, плакаты
3.	2	2	Характеристика факторов окружающей среды. Анатомо – физиологические механизмы безопасности человека. Негативные факторы производственной среды. Рациональная организация рабочего места	Раздаточные материалы
Итого по разделу		4		
4.	3	4	Охрана труда и техника безопасности на предприятиях сельского хозяйства. Основы производственной санитарии на объектах сельского хозяйства.	Стенды, плакаты
Итого по разделу		4		
5.	4	6	Классификация ЧС. Природные ЧС. Основные термины и определения. Техногенные ЧС. Поражающие факторы	Стенды, плакаты

			и последствия ЧС.	
6.	5	2	Управление БЖД. Нормирование качества воздуха, воды и почвы	Раздаточные материалы
Итого по разделу		2		
ИТОГО:		18		

Практические (семинарские) занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины	Объем часов .	Тема практического занятия	Учебно – наглядные пособия
1.	2.	2	Психофизические и эргономические основы безопасности	Карточки с заданием
2.	2.	2	Понятия эргономики и промышленной эстетики	Раздаточный материал
3.	2.	4	Классификация трудовой деятельности. Особенности физического, механизированного, конвейерного и умственного труда	Карточки с заданием
Итого по разделу		8		
4.	3.	2	Опасные производственные факторы сельскохозяйственного производства.	Методические пособия
5.	3.	2	Механические факторы, их травмирующее воздействие и защита от них	Раздаточные карточки
6.	3.	2	Источники поражения электрическим током в с/х, поражающие факторы и защита от них. Первая помощь при пораженнии электрическим током.	Раздаточные материалы
7.	3.	2	Химические факторы в с/х производстве и защита от их воздействия	Карточки с заданием
8.	3.	2	Производственная санитария и ее роль в с/х производстве	Карточки с заданием
Итого по разделу		10		

9.	4.	2	Пожарная безопасность. Средства и методы пожаротушения.	Методические пособия, карточки с заданием
10.	4.	2	Радиационная безопасность. Методы защиты от радиации.	Методические рекомендации, раздаточный материал
11.	4.	2	Поражающие факторы природных и техногенных ЧС и защита от их последствий	Карточки с заданием
12.	4.	2	Действия населения в условиях ЧС природного и техногенного характера	Раздаточный материал
13.	4.	2	Санитарная обработка: дезактивация, дегазация, дезинфекция, дератизация	Раздаточный материал
14.	4.	2	Средства индивидуальной и коллективной защиты населения	Раздаточный материал
Итого по разделу		12		
15.	5.	2	Законодательные и нормативно – правовые акты в области охраны труда и техники безопасности в ПМР	Самостоятельная работа с документами
16.	5.	2	Управление безопасностью жизнедеятельности на предприятиях и в организациях	Методические рекомендации
17.	5.	2	Нормирование качества воздушной, водной среды и почвы	Методические пособия
Итого по разделу		6		
ИТОГО:		36		

Самостоятельная работа обучающегося

№ п/п	№ раздела дисциплины	Тема и вид СРС	Трудоемкость (часы)

1.	2	Влияние на организм человека естественных и антропогенных факторов среды обитания. Опасные и вредные факторы в собственном жилище. Меры безопасности. (задание поисково – исследовательского характера)	2
2.	5	Виды ответственности за экологические правонарушения. Международные экологические организации.	2
3.	4	Устойчивость функционирования объектов экономики в ЧС. Понятие устойчивости. Факторы, влияющие на устойчивость.	2
4.	4.	Ликвидация последствий ЧС. Спасательные и другие неотложные работы	2
5.	4	Правила поведения людей в различных ЧС природного и техногенного характера	2
6.	4	ЧС социального характера: правила поведения людей в криминогенных ситуациях	2
7.	2.	Способы выживания в условиях автономного существования: ориентирование, вода и питание, вынужденный ночлег	4
8.	4.	Способы оказания первой медицинской помощи в ЧС: при ожогах, переломах, утоплении, при кровотечении, при поражении электрическим током и в других несчастных случаях	6
9.	4.	Средства и способы тушения пожаров	4
10.	4	Общественная опасность экстремизма и терроризма, виды террористических актов и способы их осуществления	2
11.	4	Устойчивость работы народного хозяйства в условиях ЧС	2
12.	4	Экстремальные ситуации криминального характера	2
13.	3	Охрана труда и техника безопасности	4
14.	5	Закон ПМР об охране труда и производственной безопасности. Организационные вопросы охраны труда.	2
15.	5	Виды ответственности за нарушеиие охраны труда	2
16.	4	Организация и проведение мероприятий по защите продуктов растениеводства и животноводства	2
17.	4	Вещества и растворы для проведения спецобработки, меры безопасности при ее проведении	2
18.	4	Защита сельскохозяйственного производства и объектов с/х в ЧС	4
19.	4	Защита сельскохозяйственных животных в ЧС	2
20.	4	Ликвидация последствий ЧС на объектах с/х	2
21.	4	Обучение населения и формирований ГЗ для действий в ЧС	2

Итого:		54

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

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

6.1. Обеспеченность обучающихся учебниками, учебными пособиями

№ п/п	Наименование учебника	Авторы	Год издания	К – во экземп.	Электронная версия	Место размеще эл – ной версии
Основная литература						
1.	Гражданская защита и основы военной службы в чрезвычайной ситуации	Аладов Н.И., Кадомцев А.М, Кудрявцев А.Л.	2009	5	- -	- -
2.	Безопасность жизнедеятельности	Арустамов Э.А.	2011	5		
3.	Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды	. Белов С.В.	2011	5	-	-
Дополнительная литература						
4.	Чрезвычайные ситуации природного характера и защита от них	Баринов А.В.	2003	3	-	-
5.	Безопасность в техносфере	Микрюков В.Ю.	2011	5	-	-
6.	Безопасность жизнедеятельности и экология. Сборник тестов.	Минкин В.В.	2018	20	-	-
7.	Безопасность жизнедеятельности. Учебное пособие.	Морозова О.Г., Маслов С.В,Кудрявцев М.Д.	2016	-	http// catalog.sfu – cras.ru	Сайт Сибирско федерального университета

8.	Гражданская оборона и защита от ЧС	Мазурин Е.Л., Айзман Р.И.	2018	-	Book ash.p ro/ ru/bo ok	Сайт Моск. Военного университета
9.	Безопасность жизнедеятельности в техносфере, в двух частях. Учебное пособие	Тягунов Г.В.	2015	-	Book ash.p ro/ ru/bo ok	СайтУральског Федерального университета
10.	Безопасность жизнедеятельности. Конспект лекций. Учебное пособие.	Тягунов Г.В., Волкова А.А., Барышев Е.Г.		-	Book ash.p ro/ ru/bo ok	Сайт Уральского Федерального университета
Итого по дисциплине: печатных изданий – 60 %; электронных изданий – 40 %						

6.2.Программное обеспечение и Интернет – ресурсы

Операционные системы Widows, стандартные офисные программы, закнодательно – правовая электронно – поисковая база по БЖД, электронные версии учебников, пособий, методических разработок, указаний и рекомендаций по всем видам учебной работы, предусмотренные вузовской рабочей программой, находящиеся в свободном доступе для студентов, обучающихся в Вузе.

6.2.1. Интернет – ресурсы:

1.http: // ele 74197079, narod.ru / - учебно – методические материалы для самостоятельной работы студентов при изучении дисциплины БЖД.

2. http: // www.gks. ru/ - официальный сайт Федеральной службы Государственной статистики;

3. http: // www. Mchs. gov.ru/ - сайт МЧС России.

4. Видеотека МЧС: http: //www.kbzhd.ru/ fotovideo/video.php

5. Мультимедиа учебники: http: //www.kbzhd.ru/library/.

6. БЕЗОПАСНОСТЬ, ОБРАЗОВАНИЕ. ЧЕЛОВЕК:

http: //www.bezopasnost.edu66.ru/cont.php.rid=2id=7

6.3. Методические указания, изданные в ПГУ им. Т.Г. Шевченко:

Примерная программа учебной дисциплины (курса): «Безопасность жизнедеятельности» для выпускников инженерно – технических направлений очной и заочной формы обучения с квалификацией бакалавр /сост.: к.п.н., доцент В.В.Ени, ст. преподаватель Т.В.Огнева – Тирасполь: ГОУ ПГУ, 2014 г. – 24 с.

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

Для обеспечения данной дисциплины необходимы:

- оборудованные кабинеты и аудитории;

технические средства обучения: видеомагнитофон, 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 к практическим занятиям по безопасности жизнедеятельности:

1.Учебно – методические пособия по дисциплине «БЖД»: безопасность и защита населения в условиях ЧС природного и техногенного характера. Часть 1 и 2. Авторы – составители: Д.Д.Костович, Ю.А.Цирулик, Е.В.Дяговец: г.Тирасполь, 2006 г.

2. Учебно – методическое пособие по дисциплине «БЖД»: опасности технических систем и защита от них: Огнева Т.В., Дяговец Е.В., г.Тирасполь, 2010 г.

3.Действующие законы и НТД ПМР И РФ в области БЖД.

9. Технологическая карта дисциплины.

Семестр3, курс II, группа АТ20ДР62ПВ.

Преподаватель - лектор – доцент Минкин В.В.

Преподаватель, ведущий практические занятия – доцент Минкин В.В.

Кафедра «Техносферная безопасность».

Балльно – рейтинговая система на факультете не используется