

Государственное образовательное учреждение высшего образования  
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Естественно-географический факультет  
Кафедра «Техносферная безопасность»

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Декан ЕГФ Филипенко С.И.  
К.б.н. \_\_\_\_\_  
« 10 » 09 2019 г.



## *РАБОЧАЯ ПРОГРАММА*

на 2019 /2020 учебный год

Учебной дисциплины

**Б1.В.01 «ТАКТИКА СИЛ ЕДИНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ  
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И  
ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ»**

Направление подготовки:

**2.20.03.01 «Техносферная безопасность»**

Профиль подготовки:

**«Защита в чрезвычайных ситуациях»**

Для набора

**2019 года**

Квалификация (степень) выпускника - **Бакалавр**

Форма обучения: **заочная**

Тирасполь, 2019

Рабочая программа дисциплины «ТАКТИКА СИЛ ЕДИНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ» сост. Т.В. Огнева – Тирасполь: ГОУ ПГУ, 2019 - 9с.

Рабочая программа предназначена для преподавания дисциплины «ТАКТИКА СИЛ ЕДИНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ» студентам заочной формы обучения по направлению подготовки:

2.20.03.01 «Техносферная безопасность»

Профиль подготовки: «Защита в чрезвычайных ситуациях»

Рабочая программа составлена с учетом Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 2.20.03.01 «Техносферная безопасность», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ № 246 от 21.03.2016 г.

Составитель  / Огнева Т.В., ст. преп. каф. «Техносферная безопасность»

«27» 08. 2019г

## 1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель преподавания курса «Тактика сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и Гражданской обороны» (Тактика сил РСЧС и ГО) состоит в том, чтобы подготовить специалиста с углубленной фундаментальной теоретической и практической подготовкой, способного профессионально решать вопросы при ликвидации в чрезвычайных ситуациях природного, техногенного характера, а также в очагах поражения.

Основные задачи: формирование у обучающихся навыков организации управления и взаимодействия подразделениями сил РСЧС и ГО при подготовке и проведении аварийно-спасательных, поисково-спасательных и других неотложных работ,

## 2. Место дисциплины в структуре ООП ВО

Учебная дисциплина «Тактика сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и Гражданской обороны» (Тактика сил РСЧС и ГО) относится к вариативной части Б1.В.01 учебного плана основной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 2.20.03.01 «Техносферная безопасность», профиль «Защита в чрезвычайных ситуациях».

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

3.1. Основные общекультурные компетенции, приобретаемые при изучении данной дисциплины:

Код компетенции	Формулировка компетенции
ОК-9	способность принимать решения в пределах своих полномочий

3.2. Основные профессиональные компетенции, приобретаемые при изучении данной дисциплины:

Код компетенции	Формулировка компетенции
ПК-11	способностью организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды
ПК-17	способностью определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

*знать:*

- основные положения защиты территории страны и ее населения в чрезвычайных ситуациях, о задачах и составе единой государственной системы предупреждения и действий в чрезвычайных ситуациях (РСЧС) и Войск ГО РФ;

- об организации и ведении АСДНР батальоном;

*уметь:*

- основные положения тактики ведения аварийно-спасательных работ при ликвидации чрезвычайных ситуаций;

- организацию, вооружение, возможности и основные принципы применения подразделений войск ГО и гражданских формирований сил ГО при выполнении задач ликвидации чрезвычайных ситуаций;

- основы управления силами и средствами РСЧС и Войск ГО;

- задачи всестороннего обеспечения подразделений в различных чрезвычайных ситуациях и порядок их выполнения;

владеть:

- применять положения уставов и наставлений для принятия обоснованных решений по организации АСДНР при ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- управлять взводом (ротой) при выполнении АСДНР в условиях ликвидации чрезвычайных ситуаций;
- организовывать и проводить поиск пострадавших в завалах, разрушенных зданиях и сооружениях в условиях природных и техногенных чрезвычайных ситуаций, а также в очагах поражения;

#### 4. Структура и содержание дисциплины

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

Семестр	Трудоемкость, з.е./часы	Количество часов					Самост. работы	Форма итогового контроля
		В том числе						
		Аудиторных						
Всего	Лекций	Лаб. раб.	Практич. занятий					
2, з/о	72	14	8	-	6	58		
<b>Итого:</b>	<b>23.е./72</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>58</b>	<b>зачет</b>	

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

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов			СР
		Всего	Аудиторная работа		
			Л	ПЗ	
1.	Раздел 1. Вводный курс	32	4	2	26
2.	Раздел 2. Тактика ведения АСДНР силами ГО при ликвидации ЧС мирного и военного времени	40	4	4	32
<b>Итого:</b>		<b>72</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>58</b>

4.3. Тематический план по видам учебной деятельности

4.3.1. Лекции

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема лекции	Учебно-наглядные пособия
1	2	3	4	5
1.	1.	2	Тема 1. Силы и средства РСЧС и ГО	Раздаточные материалы
2.		2	Тема 2. ГО как система общегосударственных мероприятий по защите населения от ЧС различного характера	Раздаточные материалы
3.	2..	2	Тема 4. Действия войск ГО при ликвидации ЧС техногенного характера	Раздаточные материалы
		2	Тема 6. Организация управления, взаимодействие аварийно-спасательных, поисково-спасательных и других неотложных работ	Раздаточные материалы
<b>Итого: 8ч.</b>				

#### 4.3.2. Практические (семинарские) занятия

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема практического занятия	Учебно-наглядные пособия
1	2	3	4	5
1.	1	2	Этапы развития и поражающие факторы ЧС	раздаточные материалы
2.	2	2	Действия войск ГО при ликвидации ЧС	МУ с заданиями
		2	Управление подразделениями при подготовке и проведении АС и НДР в очаге поражения	МУ с заданиями
<b>Итого: 6 ч.</b>				

4.3.3. Лабораторные работы не предусмотрены.

#### 4.3.4. Самостоятельная работа студента

Раздел дисциплины	№ п/п	Тема и вид СРС	Трудоемкость (в часах)
1	2	3	4
Раздел 1	1.	Задачи войск ГО в мирное и военное время	2
	2.	Организация и возможности подразделений ГО	6
	3.	Общие сведения о ЧС, классификация и этапы развития. Поражающие факторы ЧС	4
	4.	Организационные основы радиационной и химической безопасности	2
	5.	Основы управления и организация взаимодействия формирований при выполнении работ в очаге поражения	4
	6.	Законодательство РФ в области ГО	2
	7.	Классификация служб ГО в зависимости от выполнения задач (схематично)	4
	8.	Организация отдельного батальона специальной защиты ГО состав, оснащение и возможности	2
Раздел 2	9.	Состав и характер инженерных работ в районах размещения формирований ГО	10
	10.	Правила поведения населения в различных экстремальных условиях природного и техногенного характера	2
	11.	Меры безопасности при ведении АС и НДР	4
	12.	Средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи. Медицинские средства защиты и профилактики. Защита населения путем эвакуации.	2
	13.	Виды работ, выполняемых при ликвидации последствий радиационных аварий. Локализация и ликвидация источников радиоактивного загрязнения	6
	14.	Особенности проведения санитарной обработки при авариях на радиационно - и химически опасных объектах	2
	15.	Виды работ, выполняемых при ликвидации последствий аварий на химически опасных объектах. Технология локализации и обезвреживания источников химического заражения.	6
<b>Итого: 58ч.</b>			

### 5.Примерная тематика курсовых работ

Курсовой проект не предусмотрен.

## 6. Образовательные технологии

Вид занятия (Л, ПЗ, СРС)	Используемые интерактивные образовательные технологии	Количество часов
Л	Мини-лекция, анализ конкретных ситуаций	2
ПЗ, СРС	анализ конкретных ситуаций, работа в малых группах	2
Итого:		4

### 7. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Формы текущего контроля успеваемости студентов: устный опрос, устное сообщение, защита практических работ, тестирование. Вопросы текущего контроля включают проверку знаний и умений приобретенных на аудиторных занятиях и самостоятельной работы студентов. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета в 2 семестре.

#### 7.1. Перечень вопросов для подготовки к зачету

1. Цели задачи РСЧС.
2. Структура и органы управления РСЧС.
3. Режим функционирования РСЧС.
4. Силы и средства ликвидации ЧС.
5. Законодательство РФ в области защиты населения и территорий от ЧС.
6. Основные задачи РСЧС.
7. Территориальные и функциональные подсистемы РСЧС.
8. Структура координационных органов управления РСЧС.
9. Характеристика режимов функционирования РСЧС.
10. Классификация служб ГО в зависимости от выполнения задач (схематично).
11. Организация и возможности подразделений ГО (ОМП ГО его состав и возможности).
12. Организация отдельного батальона специальной защиты ГО состав, оснащение и возможности.
13. Силы и средства, привлекаемые для выполнения инженерно-технических задач при ведении СНАВР, (сводный отряд механизации работ, ориентировочные нормы).
14. Силы и средства, привлекаемые для выполнения инженерно-технических задач при ведении СНАВР, (сводная команда объекта экономики, ориентировочные нормы).
15. Силы и средства, привлекаемые для выполнения инженерно-технических задач при ведении СНАВР, (команда по ремонту и восстановлению дорог, мостов, ориентировочные нормы).
16. Силы и средства, привлекаемые для выполнения инженерно-технических задач при ведении СНАВР, (водопроводно-канализационная аварийно-техническая команда, ориентировочные нормы).
17. Силы и средства, привлекаемые для выполнения инженерно-технических задач при ведении СНАВР, (аварийно-газо-техническая команда, ориентировочные нормы).
18. Силы и средства, привлекаемые для выполнения инженерно-технических задач при ведении СНАВР, (аварийно-техническая команда по восстановлению подстанций и линий электропередач, ориентировочные нормы).
19. Силы и средства, привлекаемые для выполнения инженерно-технических задач при ведении СНАВР, (команда подрывных работ, группа по обслуживанию убежищ и укрытий, ориентировочные нормы).
20. Основы выполнения инженерно-технических задач, при ведении спасательных и неотложных аварийно-восстановительных работ в зоне поражения.
21. Что включает проведение спасательных работ в очаге поражения?
22. Что включает проведение неотложных аварийно-спасательных работ с целью быстрого спасения людей и предупреждения катастрофических последствий аварий и повреждений?

23. Организация управления аварийно-спасательных, поисково-спасательных и других неотложных работ.
24. Организация взаимодействия аварийно-спасательных, поисково-спасательных и других неотложных работ.
25. Применение средств автоматизации в процессе взаимодействия с авиацией при ликвидации ЧС на объектах экономики.
26. Возможности оснащения штабов техническими средствами управления (АСУ «Маневр»).
27. Схема организации команды связи (возможности).
28. Схема организации пункта санитарной обработки (возможности).
29. Схема организации пункта спасательной группы (возможности).
30. Схема организации автомобильных колонн (возможности).
31. Схема организации отряда первичной медицинской помощи (возможности).
32. Схема организации подвижного противо-эпидемического пункта медицинской службы (возможности).
33. Схема организации санитарной дружины и санитарного поста (возможности).
34. Схема организации подвижного пункта питания (возможности).
35. Схема организации подвижного пункта продовольственного снабжения и подвижного пункта вещевого снабжения (возможности).
36. Схема организации звена по обслуживанию ЗСТО в мирное время (возможности).
37. Схема организации спасательной команды (возможности).
38. Схема организации аварийно-технической команды (возможности).
39. Схема организации сводной команды (объектовой) (возможности).
40. Схема организации сводной команды (территориальной) (возможности).
41. Схема организации противопожарной команды (возможности).
42. Схема организации сводной команды РХБ защиты (возможности).

## **8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### *8.1. основная литература:*

1. Устав войск ГО. Часть 1, 2 - М.: МЧС России, 1997 г.
2. Учебник спасателя. - М.: МЧС России, 1997 г.
3. Наставления по применению и действиям невоенизированных формирований ГО.- М.: Воениздат, 1982 г.
4. Сборник нормативов по боевой подготовке частей и подразделений ГО.- М.: Воениздат, 1980 г.
5. Сборник ориентировочных нормативов по инженерному обеспечению мероприятий ГО. - М.: Воениздат, 1984 г.
6. Методика тактической подготовки офицеров и штабов. Учебник. - М.: Воениздат, 1980 г.
7. Организация и ведение спасательных работ при стихийных бедствиях, авариях и катастрофах. Учебное пособие. – Новогорск: ВЦК ГО, 1990 г.
8. Справочник спасателя. Книги 1-8. - М.: ВНИИ ГОЧС, 1995 г.
9. Наставление (для войск ГО и ПСС) по организации и технологии ведения АСДНР при ЧС. Части 1-5. - М.: ВНИИ ГОЧС, 1998 г.

### *8.2. дополнительная литература:*

1. Алтунин А.Т. Формирования ГО в борьбе со стихийными бедствиями. - М.: Стройиздат, 1976 г.
2. Боевой Устав Сухопутных войск (батальон, рота). - М.: Воениздат, 1982 г.
3. Справочник по поражающему действию ядерного оружия. Книга 1. - М.: Воениздат, 1985 г.
4. Рекомендации по составлению графических документов и условные знаки, применяемые в ГО. - М.: Воениздат, 1982 г.
5. Михно. Ликвидация последствий аварий и стихийных бедствий.
6. Вахтин А.К. Меры безопасности при ликвидации последствий стихийных бедствий и производственных аварий. - М.: Энергоатомиздат, 1984 г.

7. Правила разработки и оформления документов по управлению мероприятиями ГО. - М.: 1986 г.
8. Сильнодействующие вещества и защита от них. - М.: 1989 г.
9. Помбрик И.Д. Карта офицера. - М.: 1984 г.
10. Каммерер Ю.Ю. и др. Аварийные работы в очагах поражения. - М.: Энергоатомиздат, 1990 г.
11. Курс лекций по дисциплине «Основы управления и оперативного учёта». Часть I. Курс лекций по дисциплине «Основы управления и оперативного учёта» для студентов по специальностям 330600 «Защита в чрезвычайных ситуациях», 330100 «Безопасность жизнедеятельности в техносфере» направления подготовки дипломированных специалистов 656500 «Безопасность жизнедеятельности» / Составители: Костович Д.Д., Дяговец Е.В., Огнева Т.В. – Тирасполь, 2011 г.
12. Курс лекций по дисциплине «Основы управления и оперативного учёта». Часть II. Курс лекций по дисциплине «Основы управления и оперативного учёта» для студентов по специальностям 330600 «Защита в чрезвычайных ситуациях», 330100 «Безопасность жизнедеятельности в техносфере» направления подготовки дипломированных специалистов 656500 «Безопасность жизнедеятельности» / Составители: Костович Д.Д., Дяговец Е.В., Огнева Т.В. – Тирасполь, 2011 г.

### 8.3. Программное и коммуникационное обеспечение

Операционные системы Windows, стандартные офисные программы, законодательно – правовая электронно-поисковая база по безопасности жизнедеятельности, электронные версии учебников, пособий, методических разработок, указаний и рекомендаций по всем видам учебной работы, предусмотренных вузовской рабочей программой, находящиеся в свободном доступе для студентов, обучающихся в вузе.

Для эффективного усвоения материала и качественного выполнения практических работ используются наглядные пособия – слайды и раздаточный материал по тематике соответствующих практических и лабораторных работ.

### 8.4. Интернет-ресурсы

1. <http://ele74197079.narod.ru/> - Учебно-методические материалы для самостоятельной работы студентов при изучении дисциплины;
2. <http://www.mchs.gov.ru/> - Сайт МЧС России;

## 9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для обеспечения данной дисциплины необходимы:

- оборудованные кабинеты и аудитории ГЗ;
- приборы радиационной, химической разведки и дозиметрического контроля;
- СИЗ органов дыхания и кожи;
- технические средства обучения: видеомэгаффон, диапроектор, мультимедийный портативный переносной проектор, мультимедийное обеспечение; настенный экран;
- учебные и методические пособия: учебники, компьютерные программы, учебно-методические пособия для самостоятельной работы.

## 10. Методические рекомендации по изучению дисциплины

Дисциплина «Тактика сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и Гражданской обороны» является базовой в формировании тактического мышления обучающихся и обеспечивает комплексное решение задач тактико-специальной подготовки. Самостоятельная работа студентов является важной составной частью учебно-воспитательного процесса и должна носить систематический и непрерывный характер в течение всего периода изучения дисциплины. Она проводится в целях: закрепления и углубления знаний и навыков, полученных студентами на всех видах занятий;

формирования культуры умственного труда, самостоятельности и инициативы в поиске и приобретении знаний.

### **11. Технологическая карта дисциплины**

Курс 1 группа ЕГ19ВР62ТБ1 семестр 2

Преподаватель - лектор Огнева Т.В.

Преподаватели, ведущие практические занятия Огнева Т.В.

Кафедра Техносферная безопасность

Модульно-рейтинговая система не введена.

Составитель  / Огнева Т.В., ст. преп. каф. «Техносферная безопасность»

Зав. кафедрой «Техносферная безопасность»  / Ени В.В., профессор/