

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

Естественно-географический факультет

Кафедра техносферной безопасности



Филипенко С.И.

2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по дисциплине (модулю)

Б1.В.16 БЕЗОПАСНОСТЬ СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ

на 2024/2025 учебный год

Направление (специальность):
2.20.03.01 «Техносферная безопасность»

Направленность (профиль специализации):
«Защита в чрезвычайных ситуациях»

Квалификация:
Бакалавр

Форма обучения:
заочная

Год набора: 2020

Тирасполь 2024

Рабочая программа дисциплины (модуля)

Б1.В.16 «Безопасность спасательных работ»

(наименование учебной дисциплины)

разработана в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта ВО по направлению подготовки (специальности)

2.20.03.01 «Техносферная безопасность»

(0.00.00.0 (код) (Наименование направления (специальности))

и основной профессиональной образовательной программы (учебного плана) по профилю подготовки (специализации)

«Защита в чрезвычайных ситуациях»

(наименование профиля (специализации))

Составитель рабочей программы:

ст. преподаватель

(должность, ученое звание, степень)



(подпись)

Курдюкова Е.А.

(Ф.И.О.)

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры

Техносферная безопасность

« 16 » 09 2024 г протокол № 1

Зав. выпускающей кафедрой

« 16 » 09 2024 г



(подпись)

Ени В.В.

(Ф.И.О.)

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины: - приобретение теоретических знаний и практических навыков в организации и без-опасном проведении аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях.

Задача дисциплины: - изучение основных законодательных актов по безопасности аварийно-спасательных работ, а также методов и способов обеспечения безопасности аварийно-спасательных работ при чрезвычайных ситуациях и ликвидации их последствий.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина включена в дисциплины и курсы по выбору профессионального цикла ООП.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

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

Код компетенции	Формулировка компетенции
ОК-15	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
ПК-9	готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики
ПК-10	способностью использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях
ПК-11	способностью организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды

4. Структура и содержание дисциплины

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

Се- местр	Количество часов						Форма пром. контроля (часов)
	Трудоем- кость, з.е./часы	В том числе					
		Аудиторных				Самост. работы	
		Всего	Лек- ций	Практич. зан	Лаб. раб.		
9	4/144	18	6	12	-	117	экз
Итого:	4/144	18	6	12	-	117	9

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

№ раз-дела	Наименование разделов	Всего	Аудиторная работа			СР
			Л	ПЗ	ЛЗ	
1	Законодательные акты и нормативные документы по обеспечению безопасности проведения аварийно-спасательных работ.	26	2	4	-	20
2	Безопасность проведения аварийно-спасательных работ на объектах промышленности.	36	2	4	-	30
3	Безопасность ведения аварийно-спасательных работ на коммунально-энергетических сетях, магистральных газо-, нефтепроводах и транспорте.	39	1	2	-	36
4	Безопасность проведения поисково-спасательных работ при чрезвычайных ситуациях природного характера	43	1	2	-	40
<i>Итого:</i>		144	6	12	-	117(9)
<i>Всего:</i>		144	6	12	-	117(9)

4.3. Тематический план по видам учебной деятельности

Лекции

№ п/п	№ разд. дисц.	Объем часов	Тема лекции	Учебно-наглядные пособия
Законодательные акты и нормативные документы по обеспечению безопасности проведения аварийно-спасательных работ.				
1	1	2	Законодательные акты и нормативные документы по обеспечению безопасности проведения аварийно-спасательных работ.	Образ. портал Moodle
Итого по Разделу часов		2		
Безопасность проведения аварийно-спасательных работ на объектах промышленности.				
2	2	2	Безопасность проведения аварийно-спасательных работ на объектах промышленности.	Образ. портал Moodle
Итого по разделу часов		2		
Безопасность ведения аварийно-спасательных работ на коммунально-энергетических сетях, магистральных газо-, нефтепроводах и транспорте.				

3	3	1	Безопасность ведения аварийно-спасательных работ на коммунально-энергетических сетях, магистральных газо-, нефтепроводах и транспорте.	Образ. портал Moodle
Итого по разделу часов		1		
Безопасность проведения поисково-спасательных работ при чрезвычайных ситуациях природного характера				
4	4	1	Безопасность проведения поисково-спасательных работ при чрезвычайных ситуациях природного характера	Образ. портал Moodle
Итого по разделу часов		1		
ИТОГО:		6		

Практические (семинарские занятия)

№ п/п	№ разд. дисци.	Объем часов	Тема практических (семинарских) занятий	Учебно-наглядные пособия
Законодательные акты и нормативные документы по обеспечению безопасности проведения аварийно-спасательных работ.				
1	1	2	Законодательные акты по обеспечению безопасности проведения аварийно-спасательных работ.	Раздаточный материал
2	1	2	Нормативные документы по обеспечению безопасности проведения аварийно-спасательных работ.	Раздаточный материал
Итого по разделу часов		4		
Безопасность проведения аварийно-спасательных работ на объектах промышленности.				
3	2	2	Безопасность проведения аварийно-спасательных работ на объектах промышленности.	Раздаточный материал
4	2	2	Безопасность проведения аварийно-спасательных работ на объектах промышленности.	Раздаточный материал
Итого по разделу часов		4		
Безопасность ведения аварийно-спасательных работ на коммунально-энергетических сетях, магистральных газо-, нефтепроводах и транспорте.				

5	3	2	Безопасность ведения аварийно-спасательных работ на коммунально-энергетических сетях, магистральных газо-, нефтепроводах и транспорте.	Раздаточный материал
Итого по разделу часов		2		
Безопасность проведения поисково-спасательных работ при чрезвычайных ситуациях природного характера				
6	4	2	Безопасность проведения поисково-спасательных работ при чрезвычайных ситуациях природного характера	Раздаточный материал
Итого по разделу часов		2		
ИТОГО:		12		

Лабораторные занятия: не предусмотрены планом

Самостоятельная работа обучающегося

Раздел дисциплины	№ п/п	Тема и вид самостоятельной работы обучающегося	Трудоемкость (в часах)
1	1	Статус спасателя, его права и обязанности. Ответственность должностных лиц и спасателей за нарушение законодательных и нормативных актов по охране труда. Социально-экономические вопросы обеспечения аварийно-спасательных работ(ИДЛ)	20
Итого по разделу часов			20
2	2	Безопасность проведения работ при эксплуатации аварийно-спасательного инструмента: гидравлического, электрического, пневматического и с мотоприводом. Безопасные навыки работы(ИДЛ)	10
	3	Приборы химической и радиационной разведки и дозиметрического контроля. (ИДЛ)	10
	4	Безопасности эксплуатации транспортных средств, машин и механизмов. Определение рациональных способов действий спасателя. (ИДЛ)	10
Итого по разделу часов			30
3	5	Безопасные приемы и методы проведения аварийно-спасательных работ при авариях и катастрофах на магистральных газо-, нефтепроводах, коммунально-энергетических сетях и на транспорте. (ИДЛ)	36
Итого по разделу часов			36

4	6	Безопасность действий спасателя при проведении работ в условиях лесных пожаров, наводнений, затоплений и цунами. (ИДЛ)	10
	7	Техника безопасности при проведении поисково-спасательных работ в горах при ликвидации последствий обвалов, селей, снежных лавин. (ИДЛ)	10
	8	Определение рациональных способов действий спасателя при различных стихийных бедствиях. Факторы и способы выживания в различных ЧС природного характера. (ИДЛ)	11
Итого по разделу часов			31
ИТОГО:			117

Примечание: ДЗ – домашнее задание; СИТ – самостоятельное изучение темы; ИДЛ – изучение дополнительной литературы. Допускается использование других сокращений, при условии указания расшифровки под таблицей.

Вид занятия: лекция, практическая работа, самостоятельная работа и другие.

Учебно-наглядные пособия: раздаточный материал, методическое пособие, методические рекомендации.

5. Примерная тематика курсовых проектов (работ).

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

6.1. Обеспеченность обучающихся учебниками, учебными пособиями

№ п\п	Наименование учебника, учебного пособия	Автор	Год издания	Ко-во экземпляров	Электронная версия	Место размещения электронной версии
Основная литература						
1	Об утверждении Правил по безопасности труда в подразделениях ГУПЧС МВД ПМР	Приказ МВД ПМР № 617	2018	-	+	https://mvdpmr.org/podrazdeleniya-mvd/gupchs/dokumenty-gupchs.html
2	Справочник спасателя.	С. К. Шойгу, М. И. Фалеев, Г. Н. Кириллов и др	2002	-	+	http://moodle.spsu.ru/course/view.php?id=2661
3	Безопасность ведения спасательных работ. Книга 1. Безопасность		1999	--	+	http://moodle.spsu.ru/course/view.php?id=2661

	ведения спасательных работ при чрезвычайных ситуациях техногенного характера.	Федорук В.С., Рябшев А.И., Тикунов К.Б.				
4	Безопасность ведения спасательных работ. Книга 2. Безопасность ведения спасательных работ при чрезвычайных ситуациях природного характера.	Федорук В.С., Рябшев А.И., Тикунов К.Б., Залозный В.В	2000 .	-	+	https://fireman.club/literatura/uchebniki-knigi-i-posobiya-po-grazhdanskoy-oborone-go/
Дополнительная литература						
5	Безопасность жизнедеятельности	Кузнецов Н.Н.,	2002	5		Библиот. Фонд ПГУ им. Т.Г. Шевченко
6	Системные аварии и катастрофы в России,	Воробьёв Ю.Л., Акимов В.А., Соколов Ю.И.	2012	-	+	http://moodle.spsu.ru/mod/folder/view.php?id=67117
7	Безопасность в чрезвычайных ситуациях в природно-техногенной сфере. Прогнозирование последствий	Мастрюков Б.С.	2011	3		http://moodle.spsu.ru/mod/folder/view.php?id=67117
8	Безопасность жизнедеятельности.	Кузнецов Н.Н	2002 г	5		Библиот. Фонд ПГУ им. Т.Г. Шевченко
Итого по дисциплине: - 28% - печатных; 72 % электронных						

6.2. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы

1. Компьютерное оборудование учебных классов;

2. Электронный курс «Пожаровзрывозащита». Образовательный портал <http://moodle.spsu.ru/course/view.php?id=3607>
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;

6.3. Методические указания и материалы по видам занятий

Раздаточный материал: законодательные и нормативные акты ПР к практическим работам по дисциплине

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Оборудование учебного кабинета кафедры «Техносферная безопасность»:

1. Рабочее место преподавателя;
2. Рабочие места по числу обучающихся;
3. Учебно-практическое оборудование: Учебно-методический раздаточный материал для практических и самостоятельной работ.

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.

Цели самостоятельной работы. Формирование способностей к самостоятельному познанию и обучению, поиску литературы, обобщению, оформлению и представлению полученных результатов, их критическому анализу, поиску новых и нестандартных решений, аргументированному отстаиванию своих предложений, умений подготовки выступлений и ведения дискуссий.

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 подготовки к практическим занятиям, к промежуточному контролю.

9. Технологическая карта дисциплины.

Курс 5 группа ЕГ20ВР62ТБ1 семестр 9

Преподаватель – лектор, ст. преподаватель Курдюкова Е.А.

Преподаватель, ведущий практические занятия - ст. преп.Курдюкова Е.А.

Кафедра техносферной безопасности.