

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

УТВЕРЖДАЮ
Зав. кафедрой техносферной
безопасности, профессор



В.В. Ени

Протокол №1 от «16» __09__ 2024 г

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине
Б1.В.ДВ.04.02 БЕЗОПАСНОСТЬ СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ

Направление:
2.20.03.01 «Техносферная безопасность»

Профиль:
«Безопасность жизнедеятельности в техносфере»

Квалификация:
Бакалавр

Форма обучения:
очная

ГОД НАБОРА: 2021

Разработчик: ст. преподаватель



Курдюкова Е.А.

«__10__» _____09_____2024 г

Тирасполь 2024

Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине

1. В результате обучения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции:

Категория (группа) компетенции	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Универсальные компетенции и индикаторы их достижения		
Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	ИД УК-8.1. Знает: научно обоснованные способы создания и поддержания в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасных условий жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов; виды опасных ситуаций и способы преодоления опасных ситуаций; основы медицинских знаний и приемы первой помощи.
		ИД УК-8.2. Умеет: создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов; различать факторы, влекущие возникновение опасных ситуаций; предотвращать возникновение опасных ситуаций, в том числе на основе приемов по оказанию первой помощи и базовых медицинских знаний.
		ИД УК-8.3. Владеет: навыками по предотвращению возникновения опасных ситуаций; навыками выявления и устранения проблем, связанных с нарушениями техники безопасности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности; приемами первой помощи; способами гражданской обороны по минимизации последствий от чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.
Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения		

ПК	ПК-1.Способен использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики	ИД ПК-1.1. Знает: организационные основы осуществления мероприятий по предупреждению и ликвидации последствий ЧС природного и техногенного характера; основные меры защиты и самозащиты человеческого организма в условиях ЧС природного и техногенного характера; основные направления совершенствования и повышения эффективности охраны труда и правил безопасности при проведении АСДНР.
		ид ПК-1.2. Умеет: анализировать и осуществлять прогноз возможных опасностей в зонах чрезвычайных ситуаций; разрабатывать эффективные превентивные меры на объектах экономики для опасностей различного характера; применять полученные знания в практической деятельности по планированию и организации материального, технического и тылового обеспечения в ходе решения задач по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного, природного и военного характера.
		ИД ПК-1.3. Владеет: готовностью использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях в своей профессиональной деятельности; методиками производить расчеты потребности и обеспеченности материально-техническими средствами и имуществом мероприятий РСЧС и ГО; современными технологиями обеспечения действий сил РСЧС и ГО в различных чрезвычайных ситуациях для достижения высокой эффективности инженерных мероприятий и аварийно-спасательных и других неотложных работ (АСДНР); навыками оказания первой помощи при проведении аварийно-спасательных работ; методами обеспечения безопасности условий труда при проведении АСДНР.

Перечень оценочных средств:

№1. *Собеседование* (лекции/практика) Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п. Вопросы по темам/ разделам дисциплины

№2. *Контрольная работа* Средство проверки умений применять полученные знания для решения задач по определенному типу по теме или разделу Комплект контрольных заданий по вариантам

№3. *Вопросы к экзамену* Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме, проблеме и т.п. Вопросы по темам/ разделам дисциплины

2. Программа оценивания контролируемой компетенции:

Текущая аттестация (№)	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1,2	Законодательные акты и нормативные документы по обеспечению безопасности проведения аварийно-спасательных работ.	УК-8 ПК-1	Собеседование (устно, письменно) Защита практ. работ Контрольная работа №1
1,2	Безопасность проведения аварийно-спасательных работ на объектах промышленности.	УК-8 ПК-1	Собеседование (устно, письменно) Защита практ. работ Контрольная работа №1
1,2	Безопасность ведения аварийно-спасательных работ на коммунально-энергетических сетях, магистральных газо-, нефтепроводах и транспорте.	УК-8 ПК-1	Собеседование (устно, письменно) Защита практ. работ Контрольная работа №1
1,2	Безопасность проведения поисково-спасательных работ при чрезвычайных ситуациях природного характера	УК-8 ПК-1	Собеседование (устно, письменно) Защита практ. работ Контрольная работа №1
Промежуточная аттестация		Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
3		УК-8 ПК-1	Комплект КИМ №3

КОМПЛЕКТ ВОПРОСОВ ДЛЯ СОБЕСЕДОВАНИЯ
по дисциплине
Б1.В.ДВ.04.02 БЕЗОПАСНОСТЬ СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ

Вопросы для проверки к лекциям:

1. Понятие охраны труда. Основные положения действующего законодательства РФ об охране труда и сфера его действий.
2. Нормы и правила охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии при проведении аварийно-спасательных работ.
3. Права и обязанности должностных лиц ПСС, АСС.
4. Статус спасателя, его права
5. Статус спасателя и его обязанности.
6. Ответственность должностных лиц и спасателей за нарушение законодательных и нормативных актов по охране труда.
7. Социально-экономические вопросы обеспечения аварийно-спасательных работ.
8. Надзор и контроль в области защиты охраны труда.
9. Порядок расследования, оформления и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний.
10. Основные опасные и вредные производственные факторы и меры защиты от них.
11. Безопасность проведения аварийно-спасательных работ при пожарах, взрывах на объектах промышленности.
12. Безопасность проведения работ при эксплуатации аварийно-спасательного гидравлического инструмента
13. Безопасность проведения работ при эксплуатации аварийно-спасательного электрического инструмента
14. Безопасность проведения работ при эксплуатации аварийно-спасательного пневматического инструмента
15. Безопасность проведения работ при эксплуатации аварийно-спасательного инструмента с мотоприводом.
16. Приборы химической и радиационной разведки и дозиметрического контроля.
17. Безопасные приемы и методы проведения аварийно-спасательных работ при авариях и катастрофах на газопроводах
18. Безопасные приемы и методы проведения аварийно-спасательных работ при авариях и катастрофах на нефтепроводах
19. Безопасные приемы и методы проведения аварийно-спасательных работ при авариях и катастрофах на коммунально-энергетических сетях
20. Безопасные приемы и методы проведения аварийно-спасательных работ при авариях и катастрофах на транспорте.
21. Безопасности эксплуатации транспортных средств, машин и механизмов.
22. Потенциальные опасности природного характера и способы защиты от них.
23. Техника безопасности при разборке зданий и сооружений при ликвидации последствий землетрясений.
24. Безопасность действий спасателя при проведении работ в условиях лесных пожаров
25. Безопасность действий спасателя при проведении работ в условиях наводнений, затоплений
26. Техника безопасности при проведении поисково-спасательных работ в горах

27. Техника безопасности при проведении поисково-спасательных работ при ликвидации последствий обвалов
28. Техника безопасности при проведении поисково-спасательных работ при ликвидации селей
29. Техника безопасности при проведении поисково-спасательных работ при ликвидации снежных лавин.
30. Факторы и способы выживания в различных ЧС природного характера.

Критерии оценки:

Оценка «отлично» - глубокое и прочное усвоение программного материала - полные, последовательные, грамотные и логически излагаемые ответы при видоизменении задания, - свободно справляющиеся с поставленными задачами, знания материала, - правильно обоснованные принятые решения, - владение разносторонними навыками и приемами выполнения практических работ.

Оценка «хорошо» - знание программного материала - грамотное изложение, без существенных неточностей в ответе на вопрос, - правильное применение теоретических знаний - владение необходимыми навыками при выполнении практических задач.

Оценка «удовлетворительно» - усвоение основного материала - при ответе допускаются неточности - при ответе недостаточно правильные формулировки - нарушение последовательности в изложении программного материала - затруднения в выполнении практических заданий.

Оценка «неудовлетворительно» - не знание программного материала, - при ответе возникают ошибки - затруднения при выполнении практических работ.

КОМПЛЕКТ ВОПРОСОВ К ЗАЩИТЕ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ по дисциплине **Б1.В.ДВ.04.02 БЕЗОПАСНОСТЬ СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ**

Контрольные вопросы к практическим работам:

1. Какие основные законодательные акты приняты на территории ПМР в области охраны и безопасности труда.
2. Нормы и правила охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии при проведении аварийно-спасательных работ.
3. Статус спасателя, его права и обязанности.
4. Ответственность должностных лиц и спасателей за нарушение законодательных и нормативных актов по охране труда.
5. Социально-экономические вопросы обеспечения аварийно-спасательных работ.
6. Какие опасные и вредные производственные факторы Вы знаете: Приведите классификацию
7. Расскажите о безопасности проведения аварийно-спасательных работ при пожарах, взрывах на объектах промышленности.
8. Расскажите о безопасной работе с аварийно-спасательным инструментом.
9. Принцип действия и назначение приборов химической и радиационной разведки и дозиметрического контроля.
10. В чем заключаются безопасные приемы и методы проведения аварийно-спасательных работ при авариях и катастрофах на магистральных газо-, нефтепрово-

дах.

11. В чем заключаются безопасные приемы и методы проведения аварийно-спасательных работ при работе на коммунально-энергетических сетях?.

12. В чем заключаются безопасные приемы и методы проведения аварийно-спасательных работ при проведении аварийно-спасательных работ при работе на транспорте?

13. Какие потенциальные опасности природного характера Вы знаете? Какие способы защиты от них разработаны?

14. Расскажите о ТБ при разборке зданий и сооружений при ликвидации последствий землетрясений.

15. Как должен вести работы спасатель в условиях лесных пожаров, наводнений, затоплений?

16. В чем специфика ТБ при проведении поисково-спасательных работ в горах при ликвидации последствий обвалов, селей, снежных лавин?

17. Какие факторы и способы выживания в различных ЧС природного характера Вы знаете?

Критерии оценки.

Для допуска к защите практической работы студент должен показать ее результаты в тетради и, при необходимости, в распечатанной виде преподавателю. Защита проходит индивидуально.

При получении неудовлетворительной оценки (1 балл) студент выполняет работу повторно, при получении оценки 2 балла – вновь защищает работу.

Балл	Критерии оценки (содержательная характеристика)
1 (неудовлетворительно) Повторное выполнение работы	Работа выполнена полностью. Студент не владеет теоретическим материалом, допуская грубые ошибки, испытывает затруднения в формулировке собственных суждений, неспособен ответить на дополнительные вопросы.
2 (неудовлетворительно) Повторная подготовка к защите	Работа выполнена полностью. Студент практически не владеет теоретическим материалом, допуская ошибки по существу рассматриваемых (обсуждаемых) вопросов, испытывает затруднения в формулировке собственных обоснованных и аргументированных суждений, допускает ошибки при ответе на дополнительные вопросы.
3 (удовлетворительно)	Работа выполнена полностью. Студент владеет теоретическим материалом на минимально допустимом уровне, отсутствуют ошибки при описании теории, испытывает затруднения в формулировке собственных обоснованных и аргументированных суждений, допуская незначительные ошибки на дополнительные вопросы.
4 (хорошо)	Работа выполнена полностью. Студент владеет теоретическим материалом, отсутствуют ошибки при описании теории, формулирует собственные, самостоятельные, обоснованные, аргументированные суждения, допуская незначительные ошибки на дополнительные вопросы.

5
(отлично)

Работа выполнена полностью. Студент владеет теоретическим материалом, отсутствуют ошибки при описании теории, формулирует собственные, самостоятельные, обоснованные, аргументированные суждения, представляет полные и развернутые ответы на дополнительные вопросы.

КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ
по дисциплине
Б1.В.ДВ.04.02 БЕЗОПАСНОСТЬ СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ

Вариант 1

1. Основные опасные и вредные производственные факторы и меры защиты от них.
2. Безопасные приемы и методы проведения аварийно-спасательных работ при авариях и катастрофах на нефтепроводах
3. Безопасности эксплуатации транспортных средств, машин и механизмов.
4. Техника безопасности при проведении поисково-спасательных работ в горах
5. Техника безопасности при разборке зданий и сооружений при ликвидации последствий землетрясений.

Вариант 2

1. Нормы и правила охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии при проведении аварийно-спасательных работ.
2. Статус спасателя, его права и обязанности
3. Порядок расследования, оформления и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний.
4. Безопасные приемы и методы проведения аварийно-спасательных работ при авариях и катастрофах на газопроводах
5. Безопасность действий спасателя при проведении работ в условиях лесных пожаров

Вариант 3

1. Понятие охраны труда. Основные положения действующего законодательства РФ об охране труда и сфера его действий.
2. Безопасные приемы и методы проведения аварийно-спасательных работ при авариях и катастрофах на транспорте.
3. Безопасность проведения аварийно-спасательных работ при пожарах, взрывах на объектах промышленности.
4. Безопасность проведения работ при эксплуатации аварийно-спасательного электрического инструмента
5. Безопасность действий спасателя при проведении работ в условиях наводнений, затоплений

Критерии оценки:

«отлично» - студент должен: продемонстрировать глубокое и прочное усвоение знаний материала; исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно изложить теоретический материал; правильно формулировать определения; продемонстрировать умения самостоятельной работы с нормативно - правовой литературой; уметь сделать выводы по излагаемому материалу

«хорошо» - студент должен: продемонстрировать достаточно полное знание материала; продемонстрировать знание основных теоретических понятий; достаточно последовательно, грамотно и логически стройно излагать материал; продемонстрировать умение ориентироваться в нормативно-правовой литературе; уметь сделать достаточно обоснованные выводы по излагаемому материалу

«удовлетворительно» - студент должен: продемонстрировать общее знание изучаемого материала; знать основную рекомендуемую программой дисциплины учебную литературу; уметь строить ответ в соответствии со структурой излагаемого вопроса; показать общее владение понятийным аппаратом дисциплины;

«неудовлетворительно» - ставится в случае: незнания значительной части программного материала; не владения понятийным аппаратом дисциплины; существенных ошибок при изложении учебного материала; неумения строить ответ в соответствии со структурой излагаемого вопроса; неумения делать выводы по излагаемому материалу.

Оценка выставляется в виде процента успешно выполненных заданий (соответственно, если даны верные ответы на все вопросы теста, ставится оценка «100%», если не дано ни одного верного ответа – «0%»).

КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

по дисциплине

Б1.В.ДВ.04.02 БЕЗОПАСНОСТЬ СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ С ОЦЕНКОЙ

1. Понятие охраны труда. Основные положения действующего законодательства РФ об охране труда и сфера его действий.
2. Нормы и правила охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии при проведении аварийно-спасательных работ.
3. Права и обязанности должностных лиц ПСС, АСС.
4. Статус спасателя, его права
5. Статус спасателя и его обязанности.
6. Ответственность должностных лиц и спасателей за нарушение законодательных и нормативных актов по охране труда.
7. Социально-экономические вопросы обеспечения аварийно-спасательных работ.
8. Надзор и контроль в области защиты охраны труда.
9. Порядок расследования, оформления и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний.

10. Основные опасные и вредные производственные факторы и меры защиты от них.
11. Безопасность проведения аварийно-спасательных работ при пожарах, взрывах на объектах промышленности.
12. Безопасность проведения работ при эксплуатации аварийно-спасательного гидравлического инструмента
13. Безопасность проведения работ при эксплуатации аварийно-спасательного электрического инструмента
14. Безопасность проведения работ при эксплуатации аварийно-спасательного пневматического инструмента
15. Безопасность проведения работ при эксплуатации аварийно-спасательного инструмента с мотоприводом.
16. Приборы химической и радиационной разведки и дозиметрического контроля.
17. Безопасные приемы и методы проведения аварийно-спасательных работ при авариях и катастрофах на газопроводах
18. Безопасные приемы и методы проведения аварийно-спасательных работ при авариях и катастрофах на нефтепроводах
19. Безопасные приемы и методы проведения аварийно-спасательных работ при авариях и катастрофах на коммунально-энергетических сетях
20. Безопасные приемы и методы проведения аварийно-спасательных работ при авариях и катастрофах на транспорте.
21. Безопасности эксплуатации транспортных средств, машин и механизмов.
22. Потенциальные опасности природного характера и способы защиты от них.
23. Техника безопасности при разборке зданий и сооружений при ликвидации последствий землетрясений.
24. Безопасность действий спасателя при проведении работ в условиях лесных пожаров
25. Безопасность действий спасателя при проведении работ в условиях наводнений, затоплений
26. Техника безопасности при проведении поисково-спасательных работ в горах
27. Техника безопасности при проведении поисково-спасательных работ при ликвидации последствий обвалов
28. Техника безопасности при проведении поисково-спасательных работ при ликвидации селей
29. Техника безопасности при проведении поисково-спасательных работ при ликвидации снежных лавин.
30. Факторы и способы выживания в различных ЧС природного характера.

Критерии оценки:

«отлично» - студент должен: продемонстрировать глубокое и прочное усвоение знаний материала; исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно изложить теоретический материал; правильно формулировать определения; продемонстрировать умения самостоятельной работы с нормативно - правовой литературой; уметь сделать выводы по излагаемому материалу

«хорошо» - студент должен: продемонстрировать достаточно полное знание материала; продемонстрировать знание основных теоретических понятий; достаточно последовательно, грамотно и логически стройно излагать материал; продемонстрировать умение ориентироваться в нормативно-правовой литературе; уметь сделать достаточно обоснованные выводы по излагаемому материалу

«удовлетворительно» - студент должен: продемонстрировать общее знание изучаемого материала; знать основную рекомендуемую программой дисциплины учебную литературу; уметь строить ответ в соответствии со структурой излагаемого вопроса; показать общее владение понятийным аппаратом дисциплины;

«неудовлетворительно» - ставится в случае: незнания значительной части программного материала; не владения понятийным аппаратом дисциплины; существенных ошибок при изложении учебного материала; неумения строить ответ в соответствии со структурой излагаемого вопроса; неумения делать выводы по излагаемому материалу.