

**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.16 БЕЗОПАСНОСТЬ СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ**

Направление:  
**2.20.03.01 «Техносферная безопасность»**

Профиль:  
**«Защита в чрезвычайных ситуациях»**

Квалификация:  
**Бакалавр**

Форма обучения:  
**заочная**

ГОД НАБОРА: 2020

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:**

| 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 |

### 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 определенного типа 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.                       | ОК-15<br>ПК-9<br>ПК- 10<br>ПК-11              | Собеседование (устно, письменно)<br>Защита практ. работ<br>Контрольная работа №1 |
| 1,2                      | Безопасность проведения аварийно-спасательных работ на объектах промышленности.                                                        | ОК-15<br>ПК-9<br>ПК- 10<br>ПК-11              | Собеседование (устно, письменно)<br>Защита практ. работ<br>Контрольная работа №1 |
| 1,2                      | Безопасность ведения аварийно-спасательных работ на коммунально-энергетических сетях, магистральных газо-, нефтепроводах и транспорте. | ОК-15<br>ПК-9<br>ПК- 10<br>ПК-11              | Собеседование (устно, письменно)<br>Защита практ. работ<br>Контрольная работа №1 |
| 1,2                      | Безопасность проведения поисково-спасательных работ при чрезвычайных ситуациях природного характера                                    | ОК-15<br>ПК-9<br>ПК- 10<br>ПК-11              | Собеседование (устно, письменно)<br>Защита практ. работ<br>Контрольная работа №1 |
| Промежуточная аттестация |                                                                                                                                        | Код контролируемой компетенции (или ее части) | Наименование оценочного средства                                                 |
| 3                        |                                                                                                                                        | ОК-15<br>ПК-9<br>ПК- 10<br>ПК-11              | Комплект КИМ №3                                                                  |

# **КОМПЛЕКТ ВОПРОСОВ ДЛЯ СОБЕСЕДОВАНИЯ**

по дисциплине

## **Б1.В.16 БЕЗОПАСНОСТЬ СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ**

### ***Лекция 1. Законодательные акты и нормативные документы по обеспечению безопасности проведения аварийно-спасательных работ.***

*Вопросы для проверки:*

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.

### ***Лекция 2. Безопасность проведения аварийно-спасательных работ на объектах промышленности.***

*Вопросы для проверки:*

1. Основные опасные и вредные производственные факторы и меры защиты от них.
2. Безопасность проведения аварийно-спасательных работ при пожарах, взрывах на объектах промышленности.
3. Безопасность проведения работ при эксплуатации аварийно-спасательного гидравлического инструмента
4. Безопасность проведения работ при эксплуатации аварийно-спасательного электрического инструмента
5. Безопасность проведения работ при эксплуатации аварийно-спасательного пневматического инструмента
6. Безопасность проведения работ при эксплуатации аварийно-спасательного инструмента с мотоприводом.
7. Приборы химической и радиационной разведки и дозиметрического контроля.

### ***Лекция 3. Безопасность ведения аварийно-спасательных работ на коммунально-энергетических сетях, магистральных газо-, нефтепроводах и транспорте.***

*Вопросы для проверки:*

1. Безопасные приемы и методы проведения аварийно-спасательных работ при авариях и катастрофах на газопроводах
2. Безопасные приемы и методы проведения аварийно-спасательных работ при авариях и катастрофах на нефтепроводах
3. Безопасные приемы и методы проведения аварийно-спасательных работ при авариях и катастрофах на коммунально-энергетических сетях
4. Безопасные приемы и методы проведения аварийно-спасательных работ при авариях и катастрофах на транспорте.
5. Безопасности эксплуатации транспортных средств, машин и механизмов.

#### ***Лекция 4 .Безопасность проведения поисково-спасательных работ при чрезвычайных ситуациях природного характера***

*Вопросы для проверки:*

1. Потенциальные опасности природного характера и способы защиты от них.
2. Техника безопасности при разборке зданий и сооружений при ликвидации последствий землетрясений.
3. Безопасность действий спасателя при проведении работ в условиях лесных пожаров
4. Безопасность действий спасателя при проведении работ в условиях наводнений, затоплений
5. Техника безопасности при проведении поисково-спасательных работ в горах
6. Техника безопасности при проведении поисково-спасательных работ при ликвидации последствий обвалов
7. Техника безопасности при проведении поисково-спасательных работ при ликвидации селей
8. Техника безопасности при проведении поисково-спасательных работ при ликвидации снежных лавин.
9. 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.16 БЕЗОПАСНОСТЬ СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ

### ***Практическая работа № 1,2. Законодательные акты и нормативные документы по обеспечению безопасности проведения аварийно-спасательных работ***

*Контрольные вопросы:*

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.

### ***Практическая работа № 3,4. Безопасность проведения аварийно-спасательных работ на объектах промышленности***

*Контрольные вопросы:*

1. Какие опасные и вредные производственные факторы Вы знаете: Приведите классификацию
2. Расскажите о безопасности проведения аварийно-спасательных работ при пожарах, взрывах на объектах промышленности.
3. Расскажите о безопасной работе с аварийно-спасательным инструментом.
4. Принцип действия и назначение приборов химической и радиационной разведки и дозиметрического контроля.

### ***Практическая работа № 5. Безопасность ведения аварийно-спасательных работ на коммунально-энергетических сетях, магистральных газо-, нефтепроводах и транспорте***

*Контрольные вопросы:*

1. В чем заключаются безопасные приемы и методы проведения аварийно-спасательных работ при авариях и катастрофах на магистральных газо-, нефтепроводах.
2. В чем заключаются безопасные приемы и методы проведения аварийно-спасательных работ при работе на коммунально-энергетических сетях?.
3. В чем заключаются безопасные приемы и методы проведения аварийно-спасательных работ при проведении аварийно-спасательных работ при работе на транспорте?

## ***Практическая работа № 6. Безопасность проведения поисково-спасательных работ при чрезвычайных ситуациях природного характера***

### ***Контрольные вопросы:***

1. Какие потенциальные опасности природного характера Вы знаете? Какие способы защиты от них разработаны?
2. Расскажите о ТБ при разборке зданий и сооружений при ликвидации последствий землетрясений.
3. Как должен вести работы спасатель в условиях лесных пожаров, наводнений, затоплений?
4. В чем специфика ТБ при проведении поисково-спасательных работ в горах при ликвидации последствий обвалов, селей, снежных лавин?
5. 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<br>(неудовлетворительно)<br>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<br>(неудовлетворительно)<br>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<br>(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.16 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.16 БЕЗОПАСНОСТЬ СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ**

### **ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ**

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.