

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ПРИДНЕСТРОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. Т.Г. ШЕВЧЕНКО

Бендерский политехнический филиал
Кафедра «Инженерно-экологические системы»



УТВЕРЖДАЮ

И.о. заведующий кафедрой ИЭС

И.П. Агафонова

протокол № 1 «21» 09 2024г.

**ФОНД
ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
Б1.О.07 «Безопасность жизнедеятельности»**

Направление подготовки

08.03.01 Строительство

07.03.01 Архитектура

38.03.01 Экономика

Профиль подготовки

Теплогазоснабжение и вентиляция

«Промышленное и гражданское строительство»

«Архитектурное проектирование»

«Экономика предприятий и организация (строительство)»

Квалификация

Бакалавр

Форма обучения:

Очная

ГОД НАБОРА 2023

Разработал: ст. преподаватель

А.Ю. Добригло

«24» 09 2024 г.

Бендеры, 2024

Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине
«Безопасность жизнедеятельности»

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

Категория (группа) компетенций	Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
<i>Универсальные компетенции и индикаторы их достижения</i>		
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} . Оценка факторов риска, умение обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в повседневной жизни и в профессиональной деятельности ИД _{УК-8.2} . Знает и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, обеспечивая безопасные условия труда ИД _{УК-8.3} . Знает и может применять методы защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях военных конфликтов, формирует культуру безопасного и ответственного поведения

Программа оценивания контролируемой компетенции:

Текущая аттестация	Контролируемые модули, разделы (темы) дисциплины и их наименование	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Раздел 1. Введение в безопасность жизнедеятельности. Раздел 2. Чрезвычайные ситуации и защита населения и территорий от их последствий. Раздел 3. Экстремальные ситуации Раздел 4. Экологические аспекты безопасности жизнедеятельности Раздел 5. Управление безопасностью жизнедеятельности.	УК-8	- Проверка практических работ. - Подготовка рефератов - Выполнение контрольной работы
Промежуточная аттестация		УК-8	Вопросы к зачету

Фонд оценивания студентов по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» содержит перечень всех контрольных мероприятий, согласно образовательной программе по направлению «Строительство», «Архитектура», «Экономика» и рабочей программы дисциплины. Студент в обязательном порядке выполняет перечень учебных мероприятий, указанных в технологической карте соответствующей рабочей программы.

1. Входной контроль знаний

Назовите основные нормативные документы, на промышленных объектах газовой и строительной отрасли регламентирующие обязанности на рабочих местах работника и работодателя, отвечающие за сохранность материальной базы и здоровье сотрудников.

Минимальное количество баллов - 3

Обучающийся владеет опорной системой знаний, необходимой для продолжения обучения на уровне осознанного произвольного овладения.

Максимальное количество баллов - 5

Обучающийся достаточно глубоко осмысливает поставленный вопрос, самостоятельно, исчерпывающе на него отвечает.

Указанные баллы не входят в технологическую карту дисциплины, они необходимы для уточнения преподавателем уровня знаний по смежным дисциплинам образовательной программы.

3. Перечень практических работ по дисциплине:

№ п/п	Наименование работы
Практическая работа №1	Изучение системы безопасности в современном мире. Теоретические основы и практические функции БЖД.
Практическая работа №2	Расследование и учет несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний и методы анализа травматизма.
Практическая работа №3	Составление инструкций по ОТ и ТБ
Практическая работа №4	Подбор огнетушителя согласно НПБ-105 «Категории помещений по взрывопожарной и пожарной опасности».

Описание критериев оценивания для проведения текущей аттестации обучающихся по дисциплине в форме защиты практических работ:

Оценка «**отлично**» ставится, если студент выполнил работу в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности действий; в ответе правильно и аккуратно выполняет все записи, таблицы, вычисления; правильно выполняет анализ ошибок (**9-10 БАЛЛОВ**).

Оценка «**хорошо**» ставится, если студент выполнил требования к оценке "5", но допущены 2-3 недочета (**7-8 БАЛЛОВ**).

Оценка «**удовлетворительно**» ставится, если студент выполнил работу не полностью, но объем выполненной части таков, что позволяет получить правильные результаты и выводы; в ходе проведения работы были допущены ошибки (**5-6 БАЛЛА**).

Оценка «**неудовлетворительно**» ставится, если студент выполнил работу не полностью или объем выполненной части работы не позволяет сделать правильных выводов (**МЕНЕ 5 БАЛЛОВ**).

4. Примерный перечень тем рефератов (презентаций) студентов:

№	Наименование темы
1	В чем заключается защищенность жизненно важных интересов личности.
2	На какие группы различаются принципы обеспечения безопасности по функциональному использованию.
3	В чем заключается общее, частное и единичное разделение трудовой деятельности.
4	Подберите мероприятия и виды отдыха используемые для профилактики утомления на рабочем месте.
5	Из каких элементов состоят природные и антропогенные условия среды обитания.
6	В чем заключается порядок расчета общеобменной и местной механической вентиляции.

Описание критериев оценивания для проведения текущей аттестации обучающихся по дисциплине в реферативной форме:

«Отлично» – оцениваются рефераты, содержание которых основано на глубоком и всестороннем знании темы, изученной литературы, изложено логично, аргументировано и в полном объеме. Основные понятия, выводы и обобщения сформулированы убедительно и доказательно **(9-10 БАЛЛОВ)**.

«Хорошо» – оцениваются рефераты, основанные на твердом знании исследуемой темы. Возможны недостатки в систематизации или в обобщении материала, неточности в выводах. Студент твердо знает основные категории, умело применяет их для изложения материала **(7-8 БАЛЛОВ)**.

«Удовлетворительно» – оцениваются рефераты, которые базируются на знании основ предмета, но имеются значительные пробелы в изложении материала, затруднения в его изложении и систематизации, выводы слабо аргументированы, в содержании допущены теоретические ошибки **(5-6 БАЛЛОВ)**.

«Неудовлетворительно» – оцениваются рефераты, в которых обнаружено неверное изложение основных вопросов темы, обобщений и выводов нет. Текст реферата целиком или в значительной части дословно переписан из первоисточника без ссылок на него **(МНЕН 5 БАЛЛОВ)**.

5. Текущая контрольная работа №1

Вариант №1

1. С какими науками связана дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»
2. Вредное воздействие шума, пыли и вибрации. Защита от шума и вибрации.
3. Обязанности работодателя и работника по обеспечению безопасных условий и охраны труда.

Вариант №2

1. Классификация чрезвычайных ситуаций (ЧС) по сфере возникновения и по масштабу распространения
2. Документация при расследовании аварий
3. Вентиляция. Терморегуляция. Параметры микроклимата

Критерии оценки текущей контрольной работы №1:

№ вопроса	1	2	3	Всего
Кол-во баллов	3	3	4	10

Текущая контрольная работа №2

Вариант №1

1. Планирование работы по охране труда.
2. Первичные средства и установки пожаротушения. Пожарная сигнализация.
3. Система стандартов безопасности труда.

Вариант №2

1. Электробезопасность. Схема оказания первой медицинской помощи при поражении электрическим током.
2. Инструкции. Общие требования. Виды инструкции и их применение на рабочем месте.
3. Вентиляция. Терморегуляция. Параметры микроклимата.

Критерии оценки текущей контрольной работы №2:

№ вопроса	1	2	3	Всего
Кол-во баллов	3	3	4	10

Промежуточная аттестация (зачет с оценкой)

Вопросы для подготовки к зачету с оценкой:

1. Правовое поле Безопасности жизнедеятельности
2. Управление проблематикой Охраны труда
3. Организационно-учебные мероприятия повышения безопасности.
4. Организационная структура гражданской защиты ПМР.
5. Законодательство по охране труда. Основные статьи.
6. Нормативные правовые акты по охране труда.
7. Обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда.
8. Обязанности работника в области охраны труда.
9. Ответственность за нарушение требований по охране труда.
10. Чрезвычайные ситуации техногенного характера.
11. Служба охраны труда, ее задачи и функции.
12. Планирование работы по охране труда.
13. Производственная санитария. Вредные производственные факторы.
14. Воздух производственной среды. Микроклимат. Вредные химические вещества.
15. Вентиляция.
16. Вибрация. Шум.
17. Безопасность при работе на компьютере.
18. Электробезопасность. Причины поражения электрическим током.
19. Пожарная безопасность. Задачи пожарной безопасности.
20. Классификация зданий и помещений по признакам пожарной опасности.
21. Первичные средства и установки пожаротушения. Пожарная сигнализация.
22. Экстремальные события (несчастные случаи на производстве). Причины несчастных случаев. Показатели Травматизма (несчастных случаев).
23. Изучение причин несчастных случаев (травматизма).
24. Страхование от несчастных случаев. Нормативно-правовые акты, регламентирующие вопросы, связанные с несчастными случаями.
25. Факторы, определяющие поражающее действие электрического тока.
26. Средства защиты от воздействия электрического тока.
27. Страхование ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта.
28. Методы анализа опасностей и предупреждения аварий.
29. Понятие о ранах. Виды ран, возможные осложнения. Пути проникновения: инфекции в рану. Принципы оказания первой помощи.
30. Кровотечения. Виды, классификация. Опасность кровотечений. Способы временной остановки кровотечений.
31. Принципы оказания неотложной помощи при укусе ядовитыми насекомыми, змеями, клещами, при укусе животными.
32. Ожоги. Ожоговая болезнь. Оказание первой медицинской помощи.

Описание критериев оценивания для проведения промежуточной аттестации обучающихся в форме зачета с оценкой:

оценка «отлично» - (23-30 БАЛЛОВ).

- вопрос раскрыт полностью и корректно, материал изложен логично, грамотно, приведены статистические данные и нормативно правовая база, практические примеры;
- оценка «хорошо» -(18-22 БАЛЛОВ). вопрос раскрыт полностью, примеры не полностью соответствуют вопросу, не указана ССБТ ;
- оценка «удовлетворительно»- (10-17 БАЛЛОВ). вопрос раскрыт не полностью или не корректно;
- оценка «неудовлетворительно» -(0 БАЛЛОВ).

- 1) ответ на вопрос не соответствует заданному вопросу;
- 2) ответ на вопрос отсутствует.

Обучающийся получает **«зачет с оценкой»** при получении оценок *«отлично»*, *«хорошо»* или *«удовлетворительно»*.

Обеспеченность обучающихся учебниками, учебными пособиями.

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование учебника, учебного пособия</i>	<i>Автор</i>	<i>Год издания</i>	<i>Кол-во экземпляров</i>	<i>Электронная версия</i>	<i>Место размещения электронной версии</i>
Основная литература						
1	Безопасность жизнедеятельности. М.: Высшая школа	Белов С.В. Девисилов В.А.	2007	-	+	Каб.ЭИР
2	Безопасность и качество в строительстве	Теличенко В.И.	2002	1	-	-
3	Безопасность жизнедеятельности.	Графкина М.В.	2007	1	-	
Дополнительная литература						
1	Безопасность жизнедеятельности. Безопасность технологических процессов и производств. Охрана труда:	П.П.Кукин, В.Л.Лапин, Н.Л. Пономарев	2007	1	-	-
2	Производственная санитария и гигиена труда	Е.В. Глебова	2007	1	-	-
3	Охрана труда	Девисилов В.А	2009	1	-	-
4	Экологическая безопасность Защита территорий и населения при чрезвычайных ситуациях	Гринин А.С., Новиков В.Н.	2002	1	-	-
5	Безопасность жизнедеятельности. М.: Высшая школа	1999.Белов С.В.	1999	21	-	-
Итого по дисциплине		50 % печатных изданий			13 % электронных изданий	

