

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПОВОЛЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

ВЫСШИЙ КОЛЛЕДЖ «ПОЛИТЕХНИК»



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УМР

Е.Ю. Кузнецов Е.Ю. Кузнецов

«28» апреля 2023 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.09 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

по специальности 07.02.01 Архитектура

РАССМОТРЕНО И ОДОБРЕНО

Предметно-цикловой комиссией

Протокол № 7

«27» апреля 2023г.

Председатель ПЦК  /Е.Ю. Кузнецов/

Организация-разработчик: Высший колледж ПГТУ «Политехник»

Составитель:

Свечникова Юлия Сергеевна, преподаватель Высшего колледжа ПГТУ
«Политехник».

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

- 1.1. Область применения
- 1.2. Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке

2. ФОНД МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

- 2.1 Оценочные средства для текущего контроля
- 2.2 Оценочные средства для итогового контроля (промежуточной аттестации)

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1.1. Область применения

Фонд оценочных средств (ФОС) предназначен для контроля и оценки результатов освоения учебной дисциплины ОП.09 Безопасность жизнедеятельности 07.02.01 Архитектура.

ФОС включает контрольно-оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета.

ФОС разработан в соответствии с:

- Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся Поволжского государственного технологического университета СМК-ПМ-3.01-32-2021.

- Положением о рабочей программе учебной дисциплины, профессионального модуля и практики образовательной программы среднего профессионального образования в ФГБОУ ВО «ПГТУ» (СМК-ПИ-3.03-30-2021);

- ФГОС СПО по специальности 07.02.01 Архитектура (утвержден Приказом Министерства просвещения России № 692 от 04.10.2021 г.);

- Рабочей программы учебной дисциплины ОП.09 Безопасность жизнедеятельности 07.02.01 Архитектура.

1.2. Результаты освоения учебной дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины ОП.09 Безопасность жизнедеятельности обучающийся должен обладать предусмотренными ФГОС СПО по специальности 07.02.01 Архитектура следующими умениями, знаниями, которые формируют компетенции:

ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ПК 1.1.	Подготавливать исходные данные для проектирования, в том числе для разработки отдельных архитектурных и объемно-планировочных решений.

2. ФОНД МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Оценочные средства для текущего контроля

Типовая спецификация теста

1. Назначение

Тест входит в состав фонда оценочных средств и предназначается для текущего контроля и оценки знаний, умений обучающихся по программе учебной дисциплины ОП.09 Безопасность жизнедеятельности программы подготовки специалистов среднего звена специальности 07.02.01 Архитектура.

2. Контингент обучающихся: обучающиеся специальности 07.02.01 Архитектура.

3. Форма и условия контроля: в письменном виде на бланках.

4. Время выполнения: 45 мин.

5. Соответствие тестовых вопросов результатам освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке (сформированности З, У, ПК, ОК).

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Коды формируемых профессиональных компетенций	№ тестового вопроса
Уметь:		
<ul style="list-style-type: none"> – определять этапы решения задач; – организовывать и проводить мероприятия по защите работников и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; – предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; – использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; – ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности; – применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью; – владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы; – оказывать первую медицинскую помощь. 	<p style="text-align: center;"><i>ОК 01</i> <i>ОК 06</i> <i>ПК 1.1.</i></p>	1-30
Знать:		
– принципы обеспечения устойчивости	<i>ОК 01</i>	1-30

<p>объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при чрезвычайных техногенных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;</p> <ul style="list-style-type: none"> – основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; – основы военной службы и обороны государства; – задачи и основные мероприятия гражданской обороны; – способы защиты населения от оружия массового поражения; – организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке; – основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящие на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО; – область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; – порядок и правила оказания первой помощи. 	<p><i>ОК 06</i> <i>ПК 1.1.</i></p>	
--	--	--

6. Структура теста.

Инструкция: Выберите один правильный вариант и запишите его букву.

1. Чрезвычайные ситуации, связанные с проявлением стихийных явлений природы относят к ...

- А. к природным;
- Б. к социальным;
- В. к техногенным;
- Г. к экологическим.

2. Вы услышали прерывистое завывание сирены - сигнал «Внимание всем!». Ваши действия:

- А. наденете средства защиты и покинете помещение;
- Б. включите радио или ТВ и будете слушать информацию органов управления ГО и ЧС;
- В. быстро направитесь в убежище.

3. Определите последовательность оказания первой медицинской помощи при открытых переломах:

- А. придать пострадавшему удобное положение, аккуратно вправить кость в первоначальное положение, наложить повязку и провести иммобилизацию, доставить пострадавшего в лечебное учреждение;
- Б. дать обезболивающее средство, провести иммобилизацию конечности, направить пострадавшего в лечебное учреждение;
- В. остановить кровотечение, наложить стерильную повязку, дать обезболивающее средство, провести иммобилизацию, доставить пострадавшего в лечебное учреждение.

4. При тушении загорания бензина, дизельного топлива, электроустановок, а также при низких температурах применяются огнетушители ...

- А. углекислотные, пенные;
- Б. всех типов;
- В. углекислотные, порошковые;
- Г. аэрозольные, углекислотные.

5. При ожоге необходимо:

- А. убрать с поверхности тела горячий предмет, срезать ножницами одежду, на поврежденную поверхность на 5—10 минут наложить холод, здоровую кожу вокруг ожога продезинфицировать, на обожженную поверхность наложить стерильную повязку и направить пострадавшего в медицинское учреждение;
- Б. убрать с поверхности тела горячий предмет, срезать ножницами одежду, поврежденную поверхность смазать йодом, а затем маслом, наложить стерильную повязку и направить пострадавшего в медицинское учреждение;
- В. убрать с поверхности тела горячий предмет, не срезая ножницами одежды, залить обожженную поверхность маслом, наложить стерильную повязку и направить пострадавшего в медицинское учреждение.

6. К простейшим средствам индивидуальной защиты органов дыхания относятся:

- А. простейший противогаз;

- Б. простейшие респираторы;
- В. ватно-марлевые повязки;
- Г. медицинские средства, защищающие органы дыхания.

7. Эвакуация - это...

- А. вывод (вывоз) населения из очага поражения или из зоны чрезвычайной ситуации;
- Б. вывод населения из очага бактериологического поражения;
- В. вывод населения из зоны чрезвычайной ситуации.

8. Первоначальная постановка граждан на воинский учет осуществляется...

- А. в год исполнения 15 лет;
- Б. в год исполнения 16 лет;
- В. в год исполнения 17 лет.

9. Что означает медицинское заключение врачей о годности гражданина к военной службе по категории А?

- А. годен к военной службе;
- Б. временно не годен к военной службе;
- В. ограниченно годен к военной службе;
- Г. годен к военной службе с незначительными ограничениями.

10. Беспилотные летательные аппараты, средства навигации, радиолокационные станции, системы управления относятся к:

- А. противопехотным средствам;
- Б. средствам разведки и управления;
- В. Средствам противовоздушной обороны.

11. Источниками каких опасностей являются люди, технические средства здания и сооружения, транспортные магистрали?

- А. естественные;
- Б. антропогенные;
- В. техногенные.

12. Самостоятельный род войск, предназначенный для боевых действий в тылу противника – это ...

- А. сухопутные войска;
- Б. ракетные войска стратегического назначения;
- В. воздушно-десантные войска.

13. Какова правильная последовательность действий при пожаре:

- А. немедленно покинуть помещение, плотно закрыв за собой дверь, позвать на помощь взрослых, если их нет, то позвонить в пожарную охрану и сообщить о пожаре;
- Б. попытаться потушить огонь, используя первичные средства пожаротушения, открыть окно для удаления дыма, позвонить в пожарную охрану и сообщить о пожаре;
- В. позвонить на работу родителям и сообщить о пожаре, попытаться потушить огонь, используя первичные средства пожаротушения.

14. Мероприятия по повышению устойчивости объекта экономики должны проводиться:

- А. только в мирное время (период повседневной деятельности);
- Б. только в угрожаемый период;
- В. только в условиях военного времени (ЧС);
- Г. в мирное время (период повседневной деятельности), угрожаемый период, и в условиях военного времени (ЧС).

15. Военные образовательные учреждения профессионального образования ВС РФ предназначены для:

- А. подготовки высококвалифицированных офицерских кадров с высшим военным, высшим военно-специальным образованием;
- Б. подготовки младших командиров;
- В. подготовки научных и педагогических кадров;

16. Воинская обязанность граждан РФ предусматривает...

- А. воинский учёт, добровольную подготовку к военной службе, прохождение военной службы по контракту, пребывание в запасе;
- Б. воинский учёт, добровольную подготовку к военной службе, поступление на военную службу, пребывание в запасе;
- В. воинский учёт, обязательную подготовку к военной службе, прохождение военной службы по призыву, пребывание в запасе;
- Г. воинский учёт, обязательную подготовку к военной службе, прохождение военной службы в период мобилизации, пребывание в запасе.

17. Пострадавшему необходимо сделать непрямой массаж сердца. Какова последовательность ваших действий:

- А. положить пострадавшего на ровную твердую поверхность, встать на колени с левой стороны от пострадавшего параллельно его продольной оси, на область сердца положить разом две ладони, при этом пальцы рук должны быть разжаты, поочередно надавливать на грудину сначала правой, потом левой ладонью;
- Б. положить пострадавшего на кровать или на диван и встать от него с левой стороны, в точку проекции сердца на грудиने положить ладони, давить на грудину руками с полусогнутыми пальцами поочередно ритмично через каждые 2—3 секунды;
- В. положить пострадавшего на ровную твердую поверхность, встать на колени с левой стороны от пострадавшего параллельно его продольной оси, положить ладонь одной руки на нижнюю треть грудины (на 2—2,5 см выше мечевидного отростка), ладонью другой руки накрыть первую для усиления давления. Пальцы обеих кистей не должны касаться грудной клетки, большие пальцы должны смотреть в разные стороны, давить на грудь только прямыми руками, используя вес тела, ладони не отрывать от грудины пострадавшего, каждое следующее движение производить после того, как грудная клетка вернется в исходное положение.

18. Чрезвычайные ситуации, происхождение которых связано с техническими объектами: пожары, взрывы, выбросы радиоактивных веществ и др. называют ...

- А. техногенные;
- Б. социальные;

- В. природные;
- Г. экологические.

19. Функцией защиты противогАЗа органов дыхания, лица и глаз является защита от:

- А. бактериальных средств;
- Б. радиоактивных веществ;
- В. отравляющих веществ;
- Г. высоких температур внешней среды.

20. Началом военной службы для граждан, призванных на военную службу считается...

- А. день издания приказа о зачислении в списки личного состава части;
- Б. день прибытия в военный комиссариат по повестке;
- В. день прибытия в войсковую часть по месту прохождения военной службы;
- Г. день убытия из военного комиссариата к месту прохождения военной службы.

21. Наиболее надежную защиту людей от всех поражающих фАкторов (высоких температур, радиоактивных и ядовитых сильнодействующих веществ, обвалов разрушенных зданий и сооружений и др.) обеспечивают:

- А. средства индивидуальной защиты;
- Б. убежища;
- В. укрытия по типу щелей.

22. От призыва на военную службу освобождаются граждане...

- А. признанные негодными по состоянию здоровья, прошедшие военную или альтернативную службу, прошедшие военную службу в другом государстве;
- Б. признанные негодными по состоянию здоровья, гражданин, родной брат которого погиб во время прохождения военной службы по призыву, гражданин с неснятой судимостью;
- В. признанные негодными по состоянию здоровья, имеющий ребёнка в возрасте до 2-ух лет, прошедшие военную службу в другом государстве.

23. К физическим опасностям НЕ относится:

- А. движущиеся машины и механизмы;
- Б. аномальная температура воздуха;
- В. патогенные микроорганизмы.

24. В доме возник пожар. Можно ли воспользоваться лифтом, покидая дом?

- А. можно, чтобы быстрее покинуть дом;
- Б. можно, если лифт остановился на вашем этаже;
- В. нельзя ни в коем случае;
- Г. можно только в случае в сопровождении взрослых.

25. Определите в указанном перечне военно-учетных специальностей родственные полученной своей специальности:

- А. специалист аэродромно-эксплуатационных машин;
- Б. специалист дальней связи;
- В. специалист электротехнических средств заграждений и сигнализации;

Г. специалисты переправочных средств;

Д. нет правильного ответа.

Инструкция: Выберите **несколько** правильных вариантов и запишите их буквы

26. Какие существуют способы защиты человека от воздействия светового излучения?

А. защищают любые преграды, способные создать тень;

Б. защищают лишь некоторые виды защитных сооружений;

В. защищают сооружения и предметы из негорючих материалов;

Г. защищают неровности местности.

27. К основным мероприятиям гражданской обороны относят:

А. своевременное оповещение населения об угрозе нападения противника, применения им оружия массового поражения, опасных технологических авариях, стихийных бедствий, информирование о порядке действий в чрезвычайных ситуациях;

Б. укрытие населения в защитных сооружениях;

В. Использование средств индивидуальной защиты;

Г. эвакуация, рассредоточение, а также «переброс» населения в безопасные районы.

28. Какие виды оружия относятся к оружию массового поражения?

А. ядерное оружие;

Б. стрелковое оружие;

В. химическое оружие;

Г. биологическое оружие.

29. Выделите основные правила бесконфликтного общения в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы.

А. в своей речи необходимо следить за словами;

Б. необходимо подходить к любому сослуживцу с позиции гуманистического отношения;

В. при агрессии, направленных против вас, ни в коем случае нельзя менять тему разговора;

Г. свободно и своевременно извиняйтесь.

Инструкция: Соотнесите элементы двух списков.

30. Установите соответствие между профилактическими мерами и средствами реализации снижения уровня опасностей различного вида:

меры	Средства реализации
I Ограничение в пространстве и во времени	А. Использование экранов, поглотителей, фильтров для защиты от вредных(опасных) факторов
II Исключение опасности	Б. Закалка организма общей физической культурой
III Адаптация человека к соответствующей среде	В. Замена вредных веществ безвредными
	Г. Обеспечение недоступности в

	опасную зону использованием блокирующих и предохранительных устройств
	Д. Использование дистанционного управления оборудованием
	Е. Использование средств индивидуальной защиты

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

Оценка	Баллы, %	Количество правильных ответов
5	100-90	35-33
4	89-70	32-29
3	69-50	28-23
2	49 и менее	22 и менее

2.2. Оценочные средства для итогового контроля (промежуточной аттестации)

Перечень вопросов к дифференцированному зачету.

1. Основные понятия: безопасность, безопасность жизнедеятельности, цели БЖД, БЖД на предприятиях, опасность, безопасные условия труда.
2. Классификация чрезвычайных ситуаций.
3. ЧС природного характера.
4. ЧС техногенного характера.
5. Ядерное оружие. Основные поражающие факторы. Действие населения в очаге ядерного поражения.
6. Химическое оружие. Действие населения в очаге химического поражения.
7. Биологическое оружие. Действие населения в очаге биологического поражения.
8. Индивидуальные средства защиты. Коллективные средства защиты.
9. Устойчивость производств в условиях чрезвычайных ситуаций.
10. Гражданская оборона. Основные задачи ГО. Силы ГО.
11. Вооруженные Силы Российской Федерации. Функции и основные задачи ВС РФ.
12. Организационная структура Вооруженных Сил РФ.
13. Виды и рода войск Вооруженных Сил РФ.
14. Основные понятия воинской обязанности и ее содержание.
15. Организация воинского учета. Обязанности граждан по воинскому учету.
16. Обязательная подготовка граждан к военной службе.
17. Добровольная подготовка граждан к военной службе.
18. Подготовка граждан по военно-учетным специальностям.
19. Призыв на военную службу. Порядок призыва на военную службу. Вручение повестки.
20. Освобождение от призыва на военную службу. Предоставление отсрочки от призыва.
21. Прохождение военной службы по призыву.
22. Прохождение военной службы по контракту.
23. Права и обязанности военнослужащих.
24. Общевоинские уставы. Устав внутренней службы ВС РФ. Дисциплинарный устав ВС РФ. Устав гарнизонной, комендантской и караульной служб.
25. Требования предъявляемые к профессиональным качествам военнослужащих.
26. Боевые традиции и ритуалы Вооруженных сил РФ. Символы воинской чести.
27. Первая помощь при травматических повреждениях.
28. Первая помощь при кровотечении.
29. Первая помощь при ожогах и обморожениях.
30. Искусственная вентиляция легких. Непрямой массаж сердца.

Критерии оценки

«Отлично» - обучающийся глубоко изучил учебный материал; последовательно и исчерпывающе отвечает на поставленные вопросы; свободно применяет полученные знания на практике.

«Хорошо» - обучающийся твердо знает учебный материал; отвечает без наводящих вопросов и не допускает при ответе серьезных ошибок; умеет применять полученные знания на практике.

«Удовлетворительно» - обучающийся знает лишь основной материал; на заданные вопросы отвечает недостаточно четко и полно, что требует дополнительных и уточняющих вопросов преподавателя.

«Неудовлетворительно» - обучающийся имеет отдельные представления об изученном материале; не может полно и правильно ответить на поставленные вопросы, при ответах допускает грубые ошибки.