



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФГБОУ ВО «Брянский государственный технический университет»
(БГТУ)

Политехнический колледж (ПК БГТУ)

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО БГТУ

_____ О.Н. Федонин

«29».04.2022 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине
ОП.06. Безопасность жизнедеятельности

Специальность:	09.02.07 Информационные системы и программирование
Уровень образования выпускника:	среднее профессиональное образование (СПО)
Программа подготовки специалиста среднего звена (ППССЗ):	базовая
Присваиваемая квалификация:	Программист
Форма обучения:	очная
Срок получения СПО по ППССЗ:	3 года 10 месяцев
Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ:	основное общее образование
Год приема на обучение на 1-й курс:	2022

Брянск 2022

Фонд оценочных средств

По учебной дисциплине

ОП.06. Безопасность жизнедеятельности

для специальности

09.02.07 Информационные системы и программирование

Разработал:

преподаватель – ОБЖ ПК БГТУ

В.В. Сапрыкин

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании
предметно-цикловой комиссии ПК БГТУ
«Физическое воспитание и безопасность
жизнедеятельности»

от «__29__» __04__ 2022 г., протокол № __9__

Председатель ПЦК

Л.Ю. Черткова

Согласовано:

Заместитель директора ПК БГТУ
по учебно-методической работе

Т. Е. Балашова

© Сапрыкин В.В.

© ФГБОУ ВО «Брянский государственный
технический университет»

1. Общие положения

Контрольно-измерительные материалы предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» изучается на 3 курсе

Основными содержательными модулями дисциплины являются:

1. Обеспечение личной безопасности и сохранение здоровья
2. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни.
3. Государственная система обеспечения безопасности населения
4. Основы обороны государства и воинская обязанность

2. Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке

Освоение знаний:

- о безопасном поведении человека в опасных и чрезвычайных ситуациях природного, техногенного и социального характера;
- о здоровье и здоровом образе жизни;
- о государственной системе защиты населения от опасных и чрезвычайных ситуаций;
- об обязанностях граждан по защите государства;

Овладение умениями:

- оценивать ситуации, опасные для жизни и здоровья;
- действовать в чрезвычайных ситуациях;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты;
- оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.

3. Измерительные материалы для оценки результатов освоения учебной дисциплины

КИМ включают контрольные материалы для проведения:

- текущего контроля в форме письменных опросов и практических работ
- промежуточной аттестации в форме защиты студенческой работы (реферата)
- итоговой аттестации в форме дифференцированного зачёта.

1. Текущий контроль по темам 1.5-1.6. Письменный опрос.

Позволяет без существенных затрат учебного времени закрепить пройденный материал, диагностировать подготовленность студентов и стимулировать их работу, дифференцировать обучение.

Вопросы текущего контроля:

Вариант № 1

1. Дать общую характеристику наркотических веществ семейства опиатов
2. Марихуана, гашиш. Опасность злоупотребления

Вариант №2

1. Алкалоиды опия. Опасность злоупотребления
2. Особенности воздействия наркотических веществ на организм. Толерантность, абстиненция.

Вариант №3

1. Дать общую характеристику галлюциногенов. Особенности воздействия галлюциногенов на организм
2. Маковая соломка, героин. Опасность злоупотребления

2. Текущий контроль по темам 2.3-2-7. Письменный опрос.

Позволяет корректировать знания, полученные студентами в ходе изучения материала по оказанию первой медицинской помощи.

Вопросы текущего контроля:

Вариант №1

1. Виды кровотечений. Временная остановка артериального и венозного кровотечения.
2. Транспортная иммобилизация

Вариант №2

1. Правила наложения кровоостанавливающего жгута
2. Первая медицинская помощь при переломах

Вариант №3

1. Асептика. Правила асептики. Повязка.
2. Травматический шок. Фазы развития шока. Профилактика шока.

Вариант №4

1. Антисептика. Виды антисептики.
2. Признаки перелома

3. Промежуточная аттестация по итогам изучения 1 и 2 модулей проводится в форме защиты студенческой работы - реферата.

Тематика студенческих работ

1. Опасные и чрезвычайные ситуации природного, техногенного и социального характера
2. Защита населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера.
3. Действия населения при пожаре. Средства борьбы с пожаром.
4. Правила безопасного поведения в местах с повышенной криминогенной опасностью.
5. Уголовная ответственность несовершеннолетних.
6. Влияние хозяйственной деятельности человека на атмосферу, гидросферу и биосферу.
7. Современные проблемы охраны окружающей среды
8. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС), ее структура и задачи.
9. Гражданская оборона, история ее создания, предназначение и задачи.
10. Структура управления и органы управления гражданской обороной.
11. Современные средства поражения, их поражающие факторы.
12. Мероприятия по защите населения от оружия массового поражения.
13. Ядерное оружие, поражающие факторы ядерного взрыва.
14. Химическое оружие, классификация отравляющих веществ.
15. Бактериологическое оружие, способы и признаки его применения.
16. Современные обычные средства поражения, их поражающие факторы.
17. Защитные сооружения ГО, их предназначение, виды сооружений. Правила поведения в защитных сооружениях.
18. Основные средства защиты органов дыхания и правила их использования.
19. Организация и проведение эвакуации населения.
20. Первая медицинская помощь при кровотечениях.
21. Первая медицинская помощь при остановке сердца.
22. Первая медицинская помощь при поражениях током.
23. Основные инфекционные заболевания, их классификация и профилактика.
24. Профилактика наиболее часто встречающихся инфекционных заболеваний.
25. Производственный травматизм, меры профилактики.

26. Требования безопасности при работе на компьютере.
27. Здоровый образ жизни как средство сохранения и укрепления индивидуального здоровья.
28. Физиологические особенности влияния закаливающих процедур на организм человека.
29. Рациональное питание и его значение для здоровья человека.
30. Вредные привычки и их влияние на здоровье человека. Профилактика вредных привычек.
31. Алкоголь, его влияние на здоровье и поведение человека, социальные последствия употребления алкоголя, снижение умственной и физической активности человека.
32. Курение и его влияние на состояние здоровья.
33. Болезни, передаваемые половым путем, меры профилактики.
34. ВИЧ- инфекция и СПИД, характеристика и пути заражения.
35. Нравственность и здоровье. Семья и ее значение в жизни человека.

4. Текущий контроль по темам 3.1-3.2. Письменный опрос.

Позволяет корректировать знания, полученные студентами в ходе изучения материала по действиям населения при пожарах в жилых и служебных помещениях.

Вопросы текущего контроля:

1. Действия населения при пожаре в жилых и служебных помещениях.
2. Поражающие факторы пожара и защита от них
3. Углекислотные огнетушители и порядок их использования. ОУ-5
4. Порошковые огнетушители и порядок их использования. ОП-5

5. Текущий контроль по темам 3.7. Письменный опрос.

Позволяет установить степень усвоения знаний по уголовной ответственности несовершеннолетних и необходимости дополнительных и индивидуальных разъяснений по теме.

Вопросы текущего контроля:

1. Наказания, применяемые к несовершеннолетним.
2. Особенности безопасного поведения в местах массового скопления людей.
3. Принудительные меры воспитательного воздействия.
4. Несовершеннолетние. Уголовная ответственность несовершеннолетних

6. Практические работы – проверка сформированных умений и достаточности знаний для практической деятельности.

Перечень практических работ

Практическая № 1. Первая медицинская помощь при кровотечениях. Наложение кровоостанавливающего жгута.

Практическая № 2. Профилактика инфицирования раны. Наложение стерильной повязки.

Практическая № 3. Первая медицинская помощь при переломах. Транспортная иммобилизация.

Практическая № 4. Государственная противопожарная служба. Отработка действий при пожаре в учебном заведении.

Практическая № 5. Организация защиты персонала от ЧС мирного времени. Пожарная безопасность на промышленном объекте.

Практическая № 6. Современные средства поражения и их поражающие факторы. Приборы радиационной и химической разведки местности.

Практическая № 7. Организация гражданской обороны на промышленном объекте. Защитные сооружения ГО предприятия.

Практическая № 8. Средства индивидуальной защиты населения. ОЗК. Гражданские противогазы ГП-5, ГП-7.

Практическая № 9. Профилактика правонарушений среди несовершеннолетних. Отдел по делам несовершеннолетних УМВД России по городу Брянску.

Практическая №10. Полиция - составная часть единой централизованной системы федерального органа исполнительной власти в сфере внутренних дел

Практическая №11. Предназначение и устройство автомата Калашникова. Неполная разборка и сборка АК-74

Практическая №12. Боевые традиции ВС РФ. Ритуал воинского приветствия

7. Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта.

Вопросы к зачёту

1. Действия населения при пожаре в жилых и служебных помещениях. Огнетушители ОУ-2 и ОП-5. Порядок использования.
2. Несовершеннолетние. Наказания, применяемые к несовершеннолетним.
3. Уголовная ответственность несовершеннолетних. Принудительные меры воспитательного воздействия.
4. Особенности безопасного поведения в местах массового скопления людей.
5. Наркотические вещества группы опиатов. Действие на организм и опасность злоупотребления.
6. Наркотические вещества группы галлюциногенов. Действие на организм и опасность злоупотребления.
7. Виды кровотечений. Временная остановка артериального и венозного кровотечения. Жгут
8. Асептика. Правила асептики. Антисептика. Виды антисептики.
9. Первая медицинская помощь при переломах. Травматический шок и меры по его предупреждению.