

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.11.2024 08:35
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8557b37cafd

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени А.А. ЕЖЕВСКОГО
Колледж автомобильного транспорта и агротехнологий



Утверждаю
Директор
Бельков Н.Н.
« 31 » марта 2023 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ
АТТЕСТАЦИИ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

ОП.11 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Специальность 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание
электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

(программа подготовки специалистов среднего звена)

Форма обучения: очная
1 курс, семестр 2/2 курс

Молодежный 2023

1. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине «ОП.11 Безопасность жизнедеятельности» включает:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения (промежуточной аттестации) по дисциплине, характеризующих этапы формирования компетенций и (или) для итогового контроля сформированности компетенции (ий).

2. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Рабочая программа дисциплины определяет перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

Код	Наименование компетенции (планируемые результаты освоения ОП)	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенции
	Общие компетенции	В области знания и понимания (А)
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Знать: - принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; основы
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	

ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	<p>военной службы и обороны государства;</p> <ul style="list-style-type: none"> - задачи и основные мероприятия гражданской обороны; - способы защиты населения от оружия массового поражения; - меры пожарной безопасности и правил безопасного поведения при пожарах; - организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке; - основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении, (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные, родственные специальностям СПО; - порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	
	Профессиональные компетенции	
ПК 1.1	Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования	В области интеллектуальных навыков (В)
ПК 1.2	Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования.	<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;

ПК 1.3	Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования.	- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;
ПК 1.4	Составлять отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.	- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
ПК 2.1	Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники	- применять первичные средства пожаротушения; ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них; родственные полученной специальности;
ПК 2.2	Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники	- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
ПК 2.3	Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники	- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
ПК 3.1	Участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения	- оказывать первую помощь пострадавшим
ПК 3.2	Организовывать работу коллектива исполнителей	
ПК 3.3	Анализировать результаты деятельности исполнителей	

В рабочей программе дисциплины (модуля) **ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ** определены тематическим планом.

3. ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

При проведении промежуточной аттестации в колледже используются традиционные формы аттестации:

Форма промежуточной аттестации	Шкала оценивания
ЗАЧЕТ	"зачтено", "незачтено"
ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (дифференцированный зачет)	"отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно"
ЭКЗАМЕН	"отлично", "хорошо",

	"удовлетворительно", "неудовлетворительно"
ДРУГИЕ: зачет в форме тестирования, устного опроса, контрольной работы и т.п.	"зачтено", "незачтено"

4. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ (ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ) ПО ДИСЦИПЛИНЕ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ И (ИЛИ) ДЛЯ ИТОГОВОГО КОНТРОЛЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

4.1. Перечень вопросов к дифференцированному зачету для оценивания результатов обучения в виде ЗНАНИЙ. ОК01, ОК02, ОК 03, ОК04, ОК 05, ОК06, ОК07, ОК9

1. Предмет безопасность жизнедеятельности (БЖ). Роль и содержание дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».
2. Общие сведения о чрезвычайных ситуациях (ЧС). Классификация ЧС.
3. Основные мероприятия, проводимые в Российской Федерации от ЧС. (ОК1-9)
4. Устойчивость производства и организации защиты ЧС.
5. ЧС мирного времени природного и техногенного характера.
6. Техногенные аварии: промышленные взрывы, пожары на промышленных объектах, аварии с выбросом вредных веществ.
7. Стихийные явления и бедствия.
8. Аварии промышленных предприятий. Действия населения при техногенных ЧС
9. ЧС военного времени. Общие сведения о средствах поражения.
10. Правила безопасного поведения при угрозе террористического акта.
11. Назначение и задачи гражданской обороны (ГО) на объектах экономики.
12. Правовые, нормативные и организационные основы обеспечения БЖ
13. Средства индивидуальной защиты (СИЗ).
14. Национальная безопасность РФ. Основы обороны государства.
15. Вооруженные силы Российской Федерации - основа обороны нашего государства.
16. Обеспечение безопасности военной службы. Общие требования к безопасности военной службы.
17. Правовые основы военной службы.
18. Подготовка военных кадров для Вооруженных Сил Р.Ф.
19. Виды воинской деятельности и их особенности.
20. Воинские символы и ритуалы
21. Оценка состояния пострадавшего и первичные реанимационные меры. Искусственное дыхание и закрытый массаж сердца.

22. Помощь при ушибах, вывихах, переломах конечностей и кровотечениях из ран.
23. Помощь при травмах головы, синдромах сдавливания, переломах позвоночника, внутренних кровотечениях.
24. Помощь при ожогах, обморожении, замерзании тепловых и солнечных ударах и при отравлениях.
25. Оказание первой медицинской помощи при поражении электрическим током.

4.2 Перечень вопросов теста к дифференцированному зачету для оценивания результатов обучения в виде УМЕНИЙ (ПК.1.1-1.4, ПК2.1-2.3, ПК3.1-3.3):

1. Находясь в квартире, Вы услышали звуки сирены и объявление по радио об аварии с утечкой хлора. Какой раствор Вы приготовите, чтобы смочить ватно-марлевую повязку?
 - а). 2% раствор соды.
 - б). 10% раствор нашатырного спирта.
 - в). 5% раствор лимонной кислоты.
 - г) 9% раствором уксусной кислоты

2. Первая медицинская помощь при травмах опорно-двигательного аппарата:

а) освободить от стягивающих одежд, обеспечить доступ свежего воздуха, закрыть рану воздухонепроницаемыми повязками, дать обезболивающее средство, больному придать полусидящее положение;

б) придать пострадавшему удобное положение, обеспечить покой, неподвижность поврежденной части тела, приложить холод, обеспечить приподнятое положение поврежденной части тела;

в) дать обезболивающее средство, положить больного на спину или живот, закрыть раны асептическими повязками.

г) положить больного на спину или живот, освободить от стягивающих одежд, приложить холод.

г). масштабностью.

3. На каком расстоянии от поезда можно переходить пути?

а). Не ближе 200 м от идущего и 20 м от стоящего поезда.

б). 300 м от идущего, 10 м от стоящего поезда.

в). 400 м от идущего, 5 м от стоящего поезда.

г) 100 м от идущего, 3 м от стоящего поезда

4. При текущей дезинфекции в основном используются следующие средства _____, хлорная известь (сухое вещество), 3%-ные ее растворы, 3%-ный раствор хлорамина.

а). 5%-ный раствор лимонной кислоты

б). 2%-ный раствор пищевой соды

в). 8%-ный раствор лизола

г). йодистый калий

5. Жгут накладывают выше раны на расстоянии: (

а) 3-4 см;

б) 4-5 см;

- в) 5-7 см.
- г) 7-8 см

6. Аварийно-спасательные и восстановительные работы начинаются

- а) На завершении оперативных защитных мероприятий.
- б) С момента возникновения стихийных бедствий;
- в) Вслед за объявлением штормового предупреждения;
- г) После окончания активной фазы стихийного бедствия;

7. К пассивным мероприятиям защиты от оползней является:

- а). Строительство убежищ;
- б). Взрывные работы;
- в). Искусственное провоцирование оползней;
- г). Эвакуация населения;

8. Дозиметр бытовой «Белла» предназначен для обнаружения и оценки интенсивности

- а). Альфа-излучения
- б). Гамма-излучения
- в). Бета-излучения
- г). Рентгеновского излучения

9. Специфическая профилактика инфекционных заболеваний заключается в _____ людей (ПК)

- а). Эвакуации
- б). Вакцинации
- в). Изоляции
- г). Выявлению больных

10. Для предотвращения инфекционных заболеваний людей в период экстренной профилактики используются...

- а). Противопаразитарные средства
- б). Анальгетики
- в). Антибиотики широкого спектра действия
- г). Противовирусные средства

11. Обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате опасных противоречий и конфликтов в сфере социальных отношений, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей, значительные материальные потери и нарушения условий жизнедеятельности людей называется

- а). Опасной ситуацией
- б). Криминогенной ситуацией
- в). Чрезвычайной ситуацией социального характера
- г). Критической ситуацией

12. При отсутствии водопроводной воды для питья и приготовления пищи безопаснее всего использовать...

- а). Воду из родников
- б). Воду из других открытых водоемов
- в). Имеющуюся в продаже бутилированную питьевую воду гарантированного качества
- г). Воду из артезианских скважин

13. Предприятия пищевой промышленности, продовольственные базы, имеющие холодильные установки, относятся к _____ объектам.

- а). Радиационно-опасным
- б). Химически опасным
- в). Пожароопасным
- г). Взрывоопасным

14. Радиоактивное (ионизирующее) излучение можно обнаружить с помощью

- а). Органов чувств человека
- б). Внешних признаков
- в). Дозиметрических приборов
- г). Войскового прибора химической разведки

15. Предметами исследования в теории безопасности являются... (

- а). ЧС природного и техногенного характера
- б). Опасности, ЧС любого характера и меры безопасности
- в). ЧС природного, техногенного и социального характера
- г). ЧС экологического, техногенного и социального характера

16. При текущей дезинфекции в основном используются следующие средства _____, хлорная известь (сухое вещество), 3%-ные ее растворы, 3%-ный раствор хлорамина.

- а). 5%-ный раствор лимонной кислоты
- б). 2%-ный раствор питьевой соды
- в). 8%-ный раствор лизола
- г). йодистый калий

17. Аварии на канализационных системах могут привести к:

- а). массовому выбросу загрязняющих веществ и ухудшению санитарно-эпидемиологической обстановки;
- б). ухудшению плодородия земель;
- в). ухудшению самочувствия людей;
- г). подтоплению жилых зданий.

18. Дозиметры – это приборы, предназначенные для измерения: (

- а). ударной волны ядерного взрыва и обычных средств поражения;
- б). всех поражающих факторов ядерного взрыва;
- в). радиоактивного заражения продуктов;
- г). доз ионизирующих излучений или мощности дозы.

19. Соблюдение законности, поддержание баланса жизненно важных интересов личности общества и государства, их взаимная ответственность по обеспечению безопасности, интеграция с международными системами безопасности являются основными ... обеспечения национальной безопасности.

- а). проблемами;
- б). целями;
- в). принципами;
- г). задачами.

20. основополагающий принцип обеспечения безопасности человека заключается в:

- (
- а). предупреждении чрезвычайных ситуаций различного характера;
 - б). сотрудничестве с международными системами безопасности;
 - в). соблюдение законности;
 - г). совершенствовании законодательства в области безопасности жизнедеятельности.

21. К какому оружию относятся боеприпасы, действия которых основаны на использовании внутриядерной энергии?

- а) ядерному
- б) обычным средствам поражения;
- в) химическому.
- г) бактериологическому

22. Как называется способность всего инженерно-технического комплекса предприятия противостоять поражающим факторам чрезвычайных ситуаций

- а) устойчивостью объекта экономики
- б) устойчивость функционирования объекта экономики.
- в) устойчивостью работы предприятия
- г)) устойчивостью противодействия ЧС

23. На каком этапе начинается исследование устойчивости объекта?

- а) при возникновении угрозы военных действий;
- б) в ходе эксплуатации;
- в) на стадии проектирования
- г) на стадии строительства

24. Принимается ли в расчет при оценке устойчивости работы объекта экономики характер прилегающей местности и метеорологические условия района?

- а) да
- б) нет.
- в) иногда
- г) при наличии соответствующих приборов

25. Как производится оценка устойчивости работы объекта экономики?

- а) отдельно по каждому виду ЧС;
- б) отдельно по каждому поражающему фактору;
- в)) отдельно по каждому виду ЧС и отдельно по каждому поражающему фактору
- г) по их совокупности

26. К какому фактору устойчивости объекта экономики можно отнести своевременную эвакуацию персонала из зоны ЧС?

- а) надежная защита производственного персонала
- б) надежность и оперативность управления;
- в) защищенность от поражения вторичными поражающими факторами.
- г) защищенность от поражения первичными поражающими факторами

27. Какие виды Вооруженных сил РФ имеются в структуре ВС РФ?

|

- а) специальные войска; мотострелковые войска, воздушно-десантные войска
- б) морская авиация, ракетные войска стратегического назначения, войска ракетно-космической обороны
- в) морская авиация; морская пехота
- г) сухопутные войска ;военно-морской флот, военно-воздушные силы;

28. Защитные сооружения

- а): инженерные сооружения, специально предназначенные для защиты населения от физических, химических и биологически опасных вредных факторов
- б): убежище
- в) подвалы
- г) противорадиационные укрытия

29. По сигналу “Внимание всем!” необходимо

- а) надеть средства индивидуальной защиты, покинуть помещение
- б) быстро направиться в убежище
- в) быстро спуститься на лифте на улицу
- г) включить радио и телевизор и прослушать информацию органов управления ГО и ЧС

30. Для ведения спасательных и других неотложных работ имеются силы ГО, которые включают

- а) войска ГО и невоенизированные формирования, а так же могут привлекаться ведомственные формирования
- б) войска МО РФ
- в) Российское космическое агентство
- г) ФСБ

31. К средствам индивидуальной защиты органов дыхания относятся

- а) костюм Л-1; общевойсковой защитный костюм (ОЗК), защитная фильтрующая одежда (ЗФО)
- б) убежище, открытые и перекрытые щели
- в) противорадиационное укрытие
- г): противогаз, респиратор, противопыльная тканевая маска (ПТМ-1), ватно – марлевая повязка (ВМП)

32. Для обеззараживания одежды и предметов от отравляющих веществ необходима

- а) дезинфекция
- б) дегазация
- в) дезактивация
- г) дератизация

33. Для защиты от отравляющих веществ нужно использовать

- а)противогаз, убежище
- б) респиратор, убежище
- в)убежище, укрытие
- г) ватно – марлевую поверхность

34.К средствам коллективной защиты относятся

- а)противогаз, противопыльная тканевая маска
- б) ватно марлевые повязки
- в)костюм Л-1
- г) убежище, противорадиационное укрытие, открытые и перекрытые щели

35.Для защиты от отравляющих веществ надо укрыться 4.5)

- а) в перекрытых щелях
- б) во встроенных или отдельно стоящих убежищах
- в) в убежищах
- г) в противорадиационных укрытиях

36. Что нужно СРАЗУ ЖЕ сделать при отравлении?

- а) принять слабительное лекарство.
- б)выпить 5 - 6 стаканов воды.
- в) положить грелку на живот.
- г)дать выпить 1 таблетку аспирина

37.Что нужно СРАЗУ ЖЕ сделать при попадании инородного тела в глаз?

- а)удалить соринку чистым пальцем.
- б)удалить соринку кончиком чистого платка.
- в)протереть глаз чистой ладонью.
- г) вызвать слезотечение

38.Что нужно СРАЗУ ЖЕ сделать если присосался клещ?

- а) оторвать насекомое пальцами и прижечь ранку йодом.
- б)раздавить присосавшееся насекомое.
- в)смазать насекомое йодом.
- г) смазать насекомое уксусом

39.Что нужно СРАЗУ ЖЕ сделать сразу после ушиба?

- а)приложить холод к больному месту.
- б) помассировать больное место.
- в) уложить пострадавшего на спину.
- г) наложить повязку на место ушиба

40.Что нужно СРАЗУ ЖЕ сделать при порезе? (

- а)перевязать рану.
- б)смазать йодом вокруг раны.
- в)промыть рану водой.
- г) промыть рану нашатырным спиртом

Разработчик:



(подпись)

преподаватель высшей квалификационной категории Кривобок Т.Д.

(должность,

И.О. Фамилия)

Программа одобрена на заседании предметно-цикловой комиссии
технических дисциплин протокол №7 14 марта 2023



Председатель ПЦК

(подпись)

Бадардинова Т.Е.

(И.О. Фамилия)

СОГЛАСОВАНО:

Внешний эксперт:



(подпись)

Алтухова Т.А.____

(И.О. Фамилия)