

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Самарский колледж сервиса производственного оборудования имени Героя Российской Федерации Е.В. Золотухина»

Комплект контрольно-оценочных средств

по дисциплине

ОП.11 Безопасность жизнедеятельности

ППССЗ

по специальности 15.02.12 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования (по отраслям)

Одобен
предметной - цикловой комиссией

Протокол № 1
от «29» 08 2017 г.

Елшанская / С.В.Елшанская /

Утверждаю
Заместитель директора
по УПР

Вагизова / Вагизова Н.А.
«28» 08 2017 г.



Разработчик:
Пушкарский С.В., преподаватель ГАПОУ
СКСПО

1. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств

1.1. Общие положения

Контрольно-оценочные средства (КОС) предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины Безопасность жизнедеятельности.

КОС включают контрольные материалы для проведения промежуточной аттестации по учебной дисциплине Безопасность жизнедеятельности в форме дифференцированного зачета (ДЗ)

1.2. Результаты освоения учебной дисциплины

В результате аттестации по учебной дисциплине Безопасность жизнедеятельности осуществляется комплексная проверка следующих умений и знаний, а также динамика формирования общих и профессиональных компетенций:

1.2.1. Общие компетенции по направлению подготовки

Код компетенции	Формулировка компетенции
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.

ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, 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	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОК 11	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ПК 1.1	Осуществлять работы по подготовке единиц оборудования к монтажу
ПК 1.2	Проводить монтаж промышленного оборудования в соответствии с технической документацией
ПК 1.3	Производить ввод в эксплуатацию и испытания промышленного оборудования в соответствии с технической документацией
ПК 2.1.	Проводить регламентные работы по техническому обслуживанию промышленного оборудования в соответствии с документацией завода-изготовителя.
ПК 2.2.	Осуществлять диагностирование состояния промышленного оборудования и дефектацию его узлов и элементов
ПК 2.3.	Проводить ремонтные работы по восстановлению работоспособности промышленного оборудования
ПК 2.4.	Выполнять наладочные и регулировочные работы в соответствии с производственным заданием.
ПК 3.1	Определять оптимальные методы восстановления работоспособности промышленного оборудования
ПК 3.2	Разрабатывать технологическую документацию для проведения работ.

ПК 3.3	Определять потребность в материально-техническом обеспечении ремонтных, монтажных наладочных работ промышленного оборудования
ПК 3.4	Организовывать выполнение производственных заданий подчиненным персоналом с соблюдением норм охраны труда и бережливого производства.

1.2.2. Оцениваемые образовательные результаты

В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся должен:

Уметь:

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих 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;
- применять первичные средства пожаротушения;
- 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 помощь пострадавшим;

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;
- 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;
- меры пожарной безопасности и правила 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 специальности, родственные специальностям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;
- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим

1.2.3. Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке

Результаты обучения (предмет оценивания)	Объекты оценивания	Показатели оценки	Критерии оценки показателей	Инструмент оценки
У 1.организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций	Процесс деятельности	Характеристика мероприятий по защите от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций	Представления о проводимых мероприятиях по защите работающих и населения от негативных воздействий ЧС сформированы в полном объеме	Практическое задание
У 2. предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту	Процесс деятельности	Характеристика мер для снижения уровня опасностей различного вида	Владение мерами по снижению опасностей различного вида продемонстрировано в соответствии с заданием.	Практическое задание
У 3. использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения	Процесс деятельности	Характеристика средств индивидуальной и коллективной защиты	Средства индивидуальной защиты применены в соответствии с их назначением.	Практическое задание
У 4. применять первичные средства пожаротушения	Процесс деятельности	Характеристика средств пожаротушения	Средства пожаротушения применены согласно требованиям	Практическое задание
У 5. ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;	Продукт деятельности	Характеристика военно-учетных специальностей	Виды вооруженных сил охарактеризованы в соответствии с заданием	Практическое задание

У 6. применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;	Продукт деятельности	Характеристика обязанностей военной службы	Профессиональные знания применены в соответствии с полученной специальностью	Практическое задание
У 7. владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы	Продукт деятельности	Характеристика способов бесконфликтного общения и саморегуляции	Примеры бесконфликтного общения и саморегуляции приведены согласно предложенной ситуации	Практическое задание
У 8.оказывать первую помощь пострадавшим	Процесс деятельности	Характеристика первой помощи пострадавшим	Первая помощь пострадавшим оказана в соответствии с предложенной ситуацией	Практическое задание
З 1. 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;	Объем и уровень профессионально-значимой информации	Точность воспроизведения информации	Принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий определены согласно заданию.	Теоретическое задание
З 2.основные виды потенциальных опасностей и	Объем и уровень профессионально-	Точность воспроизведения	Последствия потенциальных опасностей описаны согласно	Теоретическое задание

их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;	значимой информации	информации	их видам	
3 3. основы военной службы и обороны государства;	Объем и уровень профессионально-значимой информации	Точность воспроизведения информации	Основы военной службы и обороны государства определены согласно требованиям	Теоретическое задание
3 4. задачи и основные мероприятия гражданской обороны;	Объем и уровень профессионально-значимой информации	Точность воспроизведения информации	Основные мероприятия гражданской обороны представлены согласно заданию	Теоретическое задание
3 5. способы защиты населения от оружия массового поражения;	Объем и уровень профессионально-значимой информации	Точность воспроизведения информации	Применение защиты населения от оружия массового поражения продемонстрировано согласно общепринятым правилам	Теоретическое задание
3 6. меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;	Объем и уровень профессионально-значимой информации	Точность воспроизведения информации	Меры пожарной безопасности оказаны согласно заданию	Теоретическое задание
3 7. организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке	Объем и уровень профессионально-значимой информации	Точность воспроизведения информации	Порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке изложен полностью.	Теоретическое задание
3 8. основные виды вооружения, военной техники и специального	Объем и уровень профессионально-значимой	Точность воспроизведения информации	Основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на	Теоретическое задание

снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО	информации		вооружении воинских подразделений перечислены в полном объеме	
3 9. область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы	Объем и уровень профессионально-значимой информации	Точность воспроизведения информации	Знания военной службы продемонстрированы согласно получаемой специальности	Теоретическое задание
3 10. порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим	Объем и уровень профессионально-значимой информации	Точность воспроизведения информации	Первая доврачебная помощь пострадавшим оказана согласно предложенной ситуации	Теоретическое задание

2. Комплект оценочных средств

2.1. Темы промежуточной аттестации

1. Воинская обязанность и комплектование ВС личным составом
2. Состав и организационная структура Вооруженных Сил России
3. Электротравмы, травматический шок и способы его устранения
4. Ожоги, характеристика, помощь
5. Растяжения, вывихи
6. Виды повязок и правила их наложения
7. Кровотечение: виды, временная остановка
8. Раны, виды, характеристика, первая медицинская помощь при ранах
9. Средства защиты от оружия массового поражения
10. Химическое оружие
11. Ядерное оружие
12. Организация гражданской обороны
13. Порядок действий при применении или угрозе применения ОМП
14. Устойчивость объектов в чрезвычайных ситуациях.

3. Литература для обучающихся:

Основная литература:

1. Безопасность жизнедеятельности: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / Э.А. Арустамов, Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко, Г.В. Гуськов - М.: Издательский центр «Академия», 2014.
2. Безопасность жизнедеятельности. Практические занятия: учебное пособие для среднего профессионального образования / И.Г. Гетия, С.И. Гетия, В.Н. Емец и др. - М.: Колос, ИПР СПО, 2013.
3. Безопасность жизнедеятельности: сборник нормативных документов по подготовке учащейся молодежи в области защиты от чрезвычайных ситуаций / Под ред. М.М. Дзыбова. - М.: ДиК, АСТ - ЛТ Д, 2014.
4. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие для учреждений среднего профессионального образования / А.Т. Смирнов, Н.А. Крючек, Ю.П. Потапенко и др. - М.: Дрофа, 2012.
5. Военное законодательство Российской империи / Сост. В.Ю. Кудейкин, А.Е. Савинкин. - М.: Военный университет, 2012.

Дополнительные источники

1. Защита населения и территорий в чрезвычайных ситуациях / Под общ. ред. М.И. Фалеева. - Калуга: Облиздат, 2012.
2. Латчук В.Н., Миронов С.К. Терроризм и безопасность человека: учебно-метод. пособие. - М.: Дрофа, 2013.
3. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации. - М.: Воениздат, 2012.
4. Организация и ведение гражданской обороны и защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера / Под общ. ред. Г.Н. Кириллова. - М.: Институт безопасности и риска, 2013.
5. Основы подготовки к военной службе. Методические материалы и документы: книга для учителя / Сост. В.А. Васнев, С.А. Чинённый. - М.: Просвещение, 2012.
6. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций: учебное пособие для органов управления РСЧС / Под общ. ред. Ю.Л. Воробьева. - М.: Крук, 2012.
7. Сборник нормативных документов и материалы по подготовке к военной службе / Сост. В.С. Добровольский, М.П. Фролов, Б.И. Мишин. - М.: Высшая школа, 2012.
8. Сборник основных нормативных и правовых актов по вопросам ГО и РСЧС. - М.: Редакция «Военные знания», 2014.
9. Смирнов А.Т., Васнев В.А. Основы военной службы: учебное пособие. М.: Дрофа, 2014.
10. Смирнов А.Т., Мишин В.И., Ижевский П.В. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни: учебник для 10-11 классов. - М.: Просвещение, 2012.
11. Соловьев С.С. Основы безопасности жизнедеятельности. Алкоголь, табак и наркотики - гл Чрезвычайные ситуации: Энциклопедия школьника / Под общей редакцией С.К. Шойгу. - М.: ООО ПКФ «Монтажспецстрой», 2014.
12. Шахраманьян М.А. Новые информационные технологии в задачах обеспечения национальной безопасности России (природно-техногенные аспекты). - М.: ФЦ ВНИИ ГОЧС, 2013

Интернет-ресурсы

1. <http://www.edu.ru/> - Федеральный портал «Российское образование»
2. <http://window.edu.ru/> - «Единое окно доступа к образовательным
3. ресурсам»
4. <http://www.school.edu.ru/> - Российский общеобразовательный портал
5. <http://katalog.iot.ru/> - Каталог образовательных ресурсов сети Интернет
6. для школы
7. <http://ndce.edu.ru/> - Каталог учебников, оборудования, электронных
8. ресурсов для общего образования
9. <http://school-collection.edu.ru/> - Единая коллекция цифровых
10. образовательных ресурсов

- 11.<http://fcior.edu.ru/> - Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов

4. Пакет экзаменатора

4.1. Условия выполнения практического задания:

Расходные материалы:

1. Бланк ответов - 1 лист А4.

Норма времени на одного кандидата:

Основное: 15 минут

Дополнительное: 5 минут

Итого: 20 минут

4.2. Критерии и система оценивания:

Для получения оценки *«отлично»* студент должен:

- продемонстрировать глубокое и прочное усвоение знаний программного материала;
- исчерпывающе, последовательно, грамотно и логически стройно изложить теоретический материал;
- правильно формулировать определения;
- уметь сделать выводы по излагаемому материалу.

Для получения оценки *«хорошо»* студент должен:

- продемонстрировать достаточно полное знание программного материала;
- продемонстрировать знание основных теоретических понятий;
- достаточно последовательно, грамотно и логически стройно излагать материал;
- уметь сделать достаточно обоснованные выводы по излагаемому материалу.

Для получения оценки *«удовлетворительно»* студент должен:

- продемонстрировать общее знание изучаемого материала;
- показать общее владение понятийным аппаратом дисциплины;
- уметь строить ответ в соответствии со структурой излагаемого вопроса;
- знать основную рекомендуемую программой учебную литературу.

Оценка *«неудовлетворительно»* ставится в случае:

- незнания значительной части программного материала;
- не владения понятийным аппаратом дисциплины.

