

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
«БОГАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ТЕХНИКУМ ИМЕНИ ГЕРОЯ
СОВЕТСКОГО СОЮЗА СМОЛЯКОВА ИВАНА ИЛЬИЧА»**

УТВЕРЖДЕНО

Приказ и.о. директора
ГБПОУ «БГСХТ
им. Героя Советского
Союза Смолякова И.И.»
от 30.08.2022г. №127-ОД

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.10 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

общепрофессионального учебного цикла

программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства

Богатое, 2022

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее СПО) 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства.

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Богатовский государственный сельскохозяйственный техникум имени Героя Советского Союза Смолякова Ивана Ильича»

Разработчик: Чешко Татьяна Николаевна, преподаватель ГБПОУ «БГСХТ им. Героя Советского Союза Смолякова И.И.»

Рассмотрено и рекомендовано к утверждению на заседании методической комиссии профессиональных дисциплин

Протокол № 1 от 29 августа 2022 г.

Руководитель МК _____ Т.Н. Чешко

Дата актуализации	Результаты актуализации	Подпись разработчика

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	9
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	13
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	16

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

«Безопасность жизнедеятельности»

1.1. Область применения программы

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 02 августа 2013 г. №855. Зарегистрировано в Минюсте РФ 20 августа 2013 г., регистрационный №29637.

Профессионального стандарта «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04.06.2014 №362н. Зарегистрировано в Минюсте РФ 03.07.2014 №32956.

Оценочные материалы для Демонстрационного Экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия по компетенции E53 «Эксплуатация сельскохозяйственных машин». Протокол от 22.12.2021 г. №ПР-22.12.2021-1.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в рамках реализации программ переподготовки кадров в учреждениях СПО.

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» относится к группе общепрофессиональных дисциплин общепрофессионального цикла.

1.2. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: целью освоения учебной дисциплины является повышение профессионального уровня через качественное освоение общих и профессиональных компетенций по профессии 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства, необходимых для выполнения имеющихся и

дополненных в соответствии с компетенцией WSR и ПС видов деятельности (далее – ВД) в рамках требуемой квалификации.

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен уметь:**

У 1. организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;

У 2. предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;

У 3. использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;

У 4. применять первичные средства пожаротушения;

У 5. ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии;

У 6. применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией;

У 7. владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;

У 8. оказывать первую помощь пострадавшим;

А/05.3.5. Пользоваться надлежащими средствами защиты;

А/12.3.2. Заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности.

В результате освоения дисциплины обучающийся **должен знать:**

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;

З 2. основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;

3 3. основы военной службы и обороны государства;

3 4. задачи и основные мероприятия гражданской обороны;

3 5. способы защиты населения от оружия массового поражения;

3 6. меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;

3 7. организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;

3 8. основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям СПО;

3 9. область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;

3 10. порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

A/06.3.17. Правила и нормы охраны труда при уборке сельскохозяйственных культур;

A/07.3.6. Правила охраны труда при проверке технического состояния транспортных агрегатов, проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов;

WSSS 1.1. Лучшие процедуры для защиты здоровья и безопасности в рабочей среде.

WSSS 1.2. Использование средств индивидуальной защиты, используемых механиком.

WSSS 1.3. Безопасное и устойчивое использование и удаление веществ и материалов.

1.3. Требования к результатам освоения учебной дисциплины

Результатом освоения учебной дисциплины является овладение профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства.

ПК 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в Растениеводстве.
ПК 1.3. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.
ПК 2.1. Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.
ПК 2.2. Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов с заменой отдельных частей и деталей.
ПК 2.3. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.
ПК 2.4. Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.
ПК 3.1. Выполнять механизированные работы по кормлению, содержанию и уходу за различными половозрастными группами животных разных направлений продуктивности.
ПК 3.2. Проводить техническое обслуживание технологического оборудования на животноводческих комплексах и механизированных фермах.
ПК 3.3. Оказывать помощь ветеринарным специалистам в лечении и обработке сельскохозяйственных животных.
ПК 3.4. Участвовать в проведении дезинфекции помещений на животноводческих комплексах и механизированных фермах.
ПК 4.1. Управлять автомобилями категорий "В" и "С".
ПК 4.2. Выполнять работы по транспортировке грузов и перевозке пассажиров.
ПК 4.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.
ПК 4.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.
ПК 4.5. Работать с документацией установленной формы.
ПК 4.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7. Организовать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.
ОК 8. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины

максимальной учебной нагрузки обучающегося 90 часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 60 часов;
самостоятельной работы обучающегося 30 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной нагрузки	90
Всего учебных занятий во взаимодействии с преподавателем	60
в том числе:	
теоретическое обучение	11
практические занятия	48
Самостоятельная работа	30
Промежуточная аттестация в форме <i>дифференцированного зачета</i>	1

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и практические занятия, самостоятельных работ обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Чрезвычайные ситуации (ЧС)		45	
Тема 1.1. Чрезвычайные ситуации природного происхождения	Содержание учебного материала	19	
	1 Общая характеристика ЧС природного происхождения. <i>ЧС геологического характера. ЧС метеорологического характера. ЧС гидрологического характера. ЧС на автодорогах. Природные пожары. Первичные средства пожаротушения. Биологические ЧС. Космические ЧС. Экологические ЧС.</i>	1	2
	Практические занятия № 1. Изучение и отработка моделей поведения при ЧС гидрологического характера. № 2. Изучение и отработка моделей поведения в условиях природных пожаров и ЧС метеорологического характера. № 3. Изучение первичных средств пожаротушения.	14	
	Самостоятельная работа обучающихся № 1 Подготовить реферат на тему: Правила поведения и действия населения при техногенных ЧС. № 2 Подготовить реферат на тему: Правила поведения и действия населения при природных ЧС.	4	
Тема 1.2. Чрезвычайные ситуации техногенного и социального характера	Содержание учебного материала	26	
	1 ЧС техногенного происхождения. <i>Классификация ЧС техногенного происхождения. ЧС без загрязнения окружающей среды. ЧС с загрязнением окружающей среды.</i>	4	2
	2 Социальные опасности. Терроризм. <i>ЧС социального происхождения.</i>		
	Практические занятия № 4 Изучение и отработка моделей поведения при ЧС на транспорте. № 5 Изучение и оценка ЧС на ХОО. № 6 Изучение методов и средств дозиметрического контроля радиоактивного заражения и облучения.	15	
	Самостоятельная работа обучающихся № 3 Подготовить реферат на тему: Оповещение населения об угрозе жизни и здоровья людей и о порядке их действий в сложившейся обстановке.	7	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и практические занятия, самостоятельных работ обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
	№ 4 Подготовить реферат на тему: Огнетушащие средства. Правила, приемы и способы применения первичных средств в пожаротушении.		
Раздел 2. Безопасность и защита человека в чрезвычайных ситуациях военного времени		22	
Тема 2.1. Чрезвычайные ситуации военного времени	Содержание учебного материала	14	
	1 Ядерное, химическое и биологическое оружия и действия населения в условиях ЧС военного времени. <i>Ядерное оружие и его поражающие факторы. Химическое оружие и его характеристика. Биологическое оружие и его характеристика. Классификация отравляющих веществ (ОВ) по действию на организм человека. Характеристика ОВ, бактериологических средств поражения и способы защиты. Ударная волна, создаваемая ядерным оружием. Общие сведения и методика расчета. Расчет нагрузок, создаваемых ударной волной. Радиация и оценка радиационной обстановки. Опасность распространения радиационного заражения.</i>	2	2
	Практические занятия № 7 Изучение и использование СИЗ от поражающих факторов ЧС мирного и военного времени.	5	
	Самостоятельная работа обучающихся № 5 Подготовить реферат на тему: Коллективные средства защиты. Средства индивидуальной защиты. № 6 Подготовить реферат на тему: Оповещение и информирование населения об опасности.	7	
Тема 2.2. Организация защиты населения и территорий в условиях чрезвычайных ситуаций	Содержание учебного материала	8	
	1 Единая государственная система защиты населения и территорий в ЧС. <i>Единая государственная система защиты населения и территорий в ЧС. Гражданская оборона (ГО). Организационная структура и задачи ГО по защите населения. Инженерная защита от ЧС. Сигналы оповещения и действия населения о чрезвычайных ситуациях. Средства индивидуальной защиты (СИЗ). Коллективных и индивидуальных средства защиты. Общие сведения о средствах защиты. Правила пользования СИЗ органов дыхания и кожи. Порядок использования СИЗ. Нормативы по использованию СИЗ. Основы военной службы. Общевоинские уставы ВС РФ. Основные положения общевоинских уставов и их значение в воинской жизни. Применение основных требований уставов в процессе повседневной деятельности.</i>	2	2

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и практические занятия, самостоятельных работ обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
	Самостоятельная работа обучающихся № 7 Подготовить реферат на тему: Инженерная защита в системе обеспечения безопасности населения. № 8 Подготовить реферат на тему: Правовые и организационные основы обеспечения безопасности жизнедеятельности.	6	
Раздел 3. Здоровый образ жизни и основы медицинских знаний		22	
Тема 3.1. Оказание первой помощи пострадавшим	Содержание учебного материала	22	
	1 Оказание первой медицинской помощи пострадавшим. <i>Оказание первой (доврачебной) медицинской помощи при травматических повреждениях. Оказание первой (доврачебной) медицинской помощи при кровотечениях. Оказание первой (доврачебной) медицинской помощи при переломах и длительном сдавливании. Оказание первой (доврачебной) медицинской помощи при отравлениях химическими опасными веществами (ХОВ). Оказание первой (доврачебной) медицинской помощи при шоке, ожогах и отморожениях. Оказание первой (доврачебной) медицинской помощи при поражении электрическим током и попадании инородных тел в верхние дыхательные пути (ВДП). Оказание первой (доврачебной) медицинской помощи при аллергических реакциях и укусах животных (змей, насекомых).</i>	2	2
	Практические занятия № 8 Изучение и освоение основных приемов оказания первой помощи при кровотечениях и травмах. № 9 Изучение и освоение основных способов выполнения искусственного дыхания. № 10 Организация и обеспечение рационального питания.	14	
	Самостоятельная работа обучающихся № 9 Подготовить реферат на тему: Оказание первой помощи при бытовых травмах. № 10 Подготовить реферат на тему: Первая помощь при острой сердечной недостаточности. № 11 Подготовить реферат на тему: Виды черепно-мозговой травмы.	6	
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета		1	
	Всего:	68	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличие учебного кабинета «Безопасность жизнедеятельности» или «Основы безопасности жизнедеятельности».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий по предмету;
- индивидуальной защиты (СИЗ): противогаз ГП-7, респиратор Р-2,
- дозиметр бытовой (индикатор радиоактивности);
- аптечка индивидуальная АИ-2;
- сумка санитарная;
- образцы средств пожаротушения (СП).
- макет автомата Калашникова.

Технические средства обучения:

- компьютерное оборудование с выходом в интернет;
- мультимедийный проектор и экран;
- видео-уроки по оказанию первой помощи при остановке дыхания;
- роботы–тренажеры (Искандер).

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Основные источники

Для преподавателей и студентов

1. Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. –9-е изд., стер., – М.: Издательство «КНОРУС», 2022. – 192 с. (СПО).

2. Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности. Практикум: учебное пособие / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко, – М.: Издательство «КНОРУС», 2022. – 156с. (СПО).

Дополнительные источники

Для преподавателей и студентов

1. Арустамов Э.А. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов СПО / Э.А. Арустамов, Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко, Г.В. Гуськов. – М.: «Академия», 2014. – 176 с.

2. Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. –8-е изд., стер., – М.: «КНОРУС», 2016. – 192 с.

3. Косолапова Н.В. Безопасность жизнедеятельности. Практикум: учебное пособие / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко, – М.: «КНОРУС», 2016. – 156с.

4. Наставление по стрелковому делу. – М.: «Воениздат», 2012. – 640 с.

5. Павлов А.С. Безопасность жизнедеятельности: тексты лекций [Электронный ресурс] / А.С. Павлов. – М.: «МИЭМП», 2003. – 20 с.

6. Петров М.Н. Как выжить во время катастрофы и войны: практическое пособие [Электронный ресурс] / М.Н. Петров. – Минск: «Харвест», 2017. – 352 с.

7. Радоуцкий В.Ю. Эвакуация населения из зон чрезвычайных ситуаций: учебное пособие [Электронный ресурс] / В.Ю. Радоуцкий, В.Н. Шульженко, М.В. Литвин, М.Н. Степанова. – Белгород: БГТУ, 2019. – 123 с.

8. Сапронов Ю.Г. Безопасность жизнедеятельности: учебник для студентов СПО / Ю.Г. Сапронов. –5-е изд., стер. – М.: «Академия», 2017. – 336 с.

9. Солдатов А.А., Кириллов Н.П. и др. Безопасность жизнедеятельности: учебник [Электронный ресурс] / Мин-во науки и ВО РФ, РГСУ – М.: РГСУ, 2019. – 555 с.

10. Степанова М.Н. Правовое регулирование в области безопасности: учебное пособие [Электронный ресурс] / М.Н. Степанова, Д.И. Васюткина, С.А. Кеменов. – Белгород: БГТУ, 2019. – 79 с.

11. Чернуха Г.А. Безопасность жизнедеятельности человека. Радиационная безопасность: учебно-методическое пособие [Электронный ресурс] / Г.А. Чернуха,

Ю.В. Азаренко. – Горки: БГСХА, 2019. – 141 с.

Интернет – источники:

1. <https://www.mchs.gov.ru> – Сайт МЧС России

2. <https://мвд.рф> – Сайт Министерство внутренних дел Российской Федерации

3. <https://mil.ru> – Сайт Минобороны России

4. <http://www.fsb.ru> – Сайт Федеральная служба безопасности Российской Федерации

5. <http://alleng.ru/edu/saf.html> – Образовательные ресурсы Интернета. Безопасность жизнедеятельности.

6. <http://obzh.info/> – Личная безопасность в различных условиях.

7. <http://warnivg.dp.ua/> – Справочник по безопасности.

8. <http://hardtime.ru/> – Безопасность и выживание в экстремальных ситуациях.

9. <http://gooslife.narod.ru/index.htm> – Искусство выживания.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися зачетной работы.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p>Умения: У 1. организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; У 2. предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; У 3. использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; У 4. применять первичные средства пожаротушения; У 5. ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии; У 6. применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией; У 7. владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы; У 8. оказывать первую помощь пострадавшим; А/05.3.5. Пользоваться надлежащими средствами защиты; А/12.3.2. Заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности;</p>	<p>- выполнения практических работ; - тестирование по темам; - дифференцированный зачет</p>
<p>Знания: 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; З 2. основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; З 3. основы военной службы и обороны государства; З 4. задачи и основные мероприятия гражданской обороны; З 5. способы защиты населения от оружия массового поражения; З 6. меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;</p>	<p>- выполнения практических работ; - тестирование по темам; - дифференцированный зачет</p>

<p>З 7. организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;</p> <p>З 8. основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям СПО;</p> <p>З 9. область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;</p> <p>З 10. порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.</p> <p>А/06.3.17. Правила и нормы охраны труда при уборке сельскохозяйственных культур;</p> <p>А/07.3.6. Правила охраны труда при проверке технического состояния транспортных агрегатов, проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов;</p> <p>WSSS 1.1. Лучшие процедуры для защиты здоровья и безопасности в рабочей среде.</p> <p>WSSS 1.2. Использование средств индивидуальной защиты, используемых механиком.</p> <p>WSSS 1.3. Безопасное и устойчивое использование и удаление веществ и материалов.</p>	
--	--