



Министерство образования Иркутской области
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Иркутской области
«Иркутский авиационный техникум»

**Методические указания
по выполнению самостоятельной работы
по дисциплине
СГ.03 Безопасность жизнедеятельности
специальности
15.02.16 Технология машиностроения**

Иркутск, 2024

РАССМОТРЕНЫ

Председатель ЦК

 / O.B. Жаворонкова
/

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР

 — Е.А. Коробкова

№	Разработчик ФИО
1	Паутова Маргарита Владиславовна

Пояснительная записка

Дисциплина СГ.03 Безопасность жизнедеятельности входит в Социально-гуманитарный цикл. Самостоятельная работа является одним из видов учебно-работы обучающегося без взаимодействия с преподавателем.

Основные цели самостоятельной работы:

систематизация и закрепление теоретических знаний и практических умений обучающихся;

углубление и расширение теоретических знаний, формирование умений использовать справочную документацию и дополнительную литературу;

развитие познавательных способностей и активности обучающихся, творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности;

формирование самостоятельного мышления;

развитие исследовательских умений.

Рекомендации для обучающихся по выработке навыков самостоятельной работы:

слушать, записывать и запоминать лекцию;

внимательно читать план выполнения работы;

выбрать свой уровень подготовки задания;

обращать внимание на рекомендуемую литературу;

из перечня литературы выбирать ту, которая наиболее полно раскрывает вопрос задания;

учиться кратко излагать свои мысли;

использовать общие правила написания конспекта;

обращать внимание на достижение основной цели.

Тематический план

Раздел Тема	Тема занятия	Название работы	Количество часов
Раздел 1. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени	Понятие чрезвычайной ситуации (ЧС). Классификация чрезвычайных ситуаций.	Понятие чрезвычайной ситуации (ЧС). Классификация чрезвычайных ситуаций.	2
Тема 1. Чрезвычайные ситуации	Чрезвычайные ситуации техногенного характера, их последствия. Причины аварий и катастроф на объектах экономики. Радиационно, химически и биологически - опасные объекты. ЧС с загрязнением окружающей среды и без загрязнения.	Чрезвычайные ситуации техногенного характера, их последствия. Причины аварий и катастроф на объектах экономики. Радиационно, химически и биологически - опасные объекты. ЧС с загрязнением окружающей среды и без загрязнения.	1
	Чрезвычайные ситуации социального характера. Экстремизм и терроризм. Правила поведения в ситуациях социального характера.	Чрезвычайные ситуации социального характера. Экстремизм и терроризм. Правила поведения в ситуациях социального характера.	1
	Чрезвычайные ситуации военного времени, их последствия. Условия возникновения военных конфликтов и степень их опасности в современном мире. Характеристика современных средств ведения военных действий, поражающие факторы и зоны поражения.	Чрезвычайные ситуации военного времени, их последствия. Условия возникновения военных конфликтов и степень их опасности в современном мире. Характеристика современных средств ведения военных действий, поражающие факторы и зоны поражения.	1
	Ядерное оружие (ЯО), его поражающие факторы, последствия применения ядерного оружия. Способы защиты от ЯО.	Ядерное оружие (ЯО), его поражающие факторы, последствия применения ядерного оружия. Способы защиты от ЯО.	1
	Химическое оружие (ХО), его характеристика и последствия применения. Классификация отравляющих веществ. Способы защиты от ХО.	Химическое оружие (ХО), его характеристика и последствия применения. Классификация отравляющих веществ. Способы защиты от ХО.	1
	Биологическое оружие (БО), его характеристика и последствия	Биологическое оружие (БО), его характеристика и последствия	1

	применения. Способы защиты от БО.	применения. Способы защиты от БО.	
Раздел 2. Защита населения и территорий в условиях чрезвычайных ситуаций Тема 1. Организация защиты населения при ЧС	Гражданская оборона (ГО), её функции и задачи, структура, схема организации и управления. Силы и средства ГО.	Гражданская оборона (ГО), её функции и задачи, структура, схема организации и управления. Силы и средства ГО.	1
Тема 2. Мероприятия по локализации и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	Понятие об устойчивости промышленного объекта в ЧС. Мероприятия по повышению устойчивости функционирования объектов, систем и процессов.	Понятие об устойчивости промышленного объекта в ЧС. Мероприятия по повышению устойчивости функционирования объектов, систем и процессов.	1
	Спасательные и другие неотложные работы в очагах поражения, силы и средства. Характеристика основных видов аварийных работ на объектах экономики в связи с повреждением их в результате ЧС.	Спасательные и другие неотложные работы в очагах поражения, силы и средства. Характеристика основных видов аварийных работ на объектах экономики в связи с повреждением их в результате ЧС.	1
Тема 3. Организация защиты и жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях	Защита производственного персонала. Координация деятельности всех служб предприятия в условиях ЧС. Коллективные средства защиты. Защитные сооружения ГО - классификация, оборудование и системы обеспечения убежищ и укрытий, требования к ним.	Защита производственного персонала. Координация деятельности всех служб предприятия в условиях ЧС. Коллективные средства защиты. Защитные сооружения ГО - классификация, оборудование и системы обеспечения убежищ и укрытий, требования к ним.	1
	Применение средств индивидуальной защиты человека в условиях ЧС.	Применение средств индивидуальной защиты человека в условиях ЧС.	2
Раздел 3. Основы военной службы Тема 1. Правовые основы военной службы	Национальная и военная безопасность России. Конституция Российской Федерации, Федеральные законы: «Об обороне», «О статусе военнослужащих», «О воинской обязанности и военной службе»,	Национальная и военная безопасность России. Конституция Российской Федерации, Федеральные законы: «Об обороне», «О статусе военнослужащих», «О воинской обязанности и военной службе»,	1

	положения Военной доктрины России. Вооруженные Силы Российской Федерации на современном этапе.	положения Военной доктрины России. Вооруженные Силы Российской Федерации на современном этапе.	
Тема 2. Организационная структура Вооруженных сил РФ	Вооруженные Силы России, история их создания, роль и место в системе обеспечения национальной безопасности страны. Функции и основные задачи, организационная структура ВС РФ. Основные виды и рода войск.	Вооруженные Силы России, история их создания, роль и место в системе обеспечения национальной безопасности страны. Функции и основные задачи, организационная структура ВС РФ. Основные виды и рода войск.	1
	Сухопутные войска России (СВ РФ), история создания, предназначение, структура, рода войск Сухопутных войск.	Сухопутные войска России (СВ РФ), история создания, предназначение, структура, рода войск Сухопутных войск.	1
	Военно-Морской Флот России (ВМФ РФ), история создания, предназначение, структура ВМФ РФ.	Военно-Морской Флот России (ВМФ РФ), история создания, предназначение, структура ВМФ РФ.	1
	Основные роды войск ВС России. Ракетные войска стратегического назначения (РВСН) и Воздушно-десантные войска (ВДВ), их предназначение, структура.	Основные роды войск ВС России. Ракетные войска стратегического назначения (РВСН) и Воздушно-десантные войска (ВДВ), их предназначение, структура.	1
	Тыл ВС РФ. Другие роды войск ВС РФ. Пограничные войска (ПВ). Войска гражданской обороны (ГО). Войска национальной гвардии (ВНГ).	Тыл ВС РФ. Другие роды войск ВС РФ. Пограничные войска (ПВ). Войска гражданской обороны (ГО). Войска национальной гвардии (ВНГ).	1
Тема 3. Боевые традиции Вооруженных Сил России	Патриотизм – духовно-нравственная основа личности военнослужащего, защитника Отечества, источник духовных сил воина. Основное содержание патриотизма:	Патриотизм – духовно-нравственная основа личности военнослужащего, защитника Отечества, источник духовных сил воина. Основное содержание патриотизма:	2

	преданность своему отечеству, любовь к Родине, стремление служить ее интересам, защищать от врагов. Воины-интернационалисты.	преданность своему отечеству, любовь к Родине, стремление служить ее интересам, защищать от врагов. Воины-интернационалисты.	
	Дни воинской славы России, сыгравшие решающую роль в истории России и на современном этапе. Герои России. Награды - ордена и медали России.	Дни воинской славы России, сыгравшие решающую роль в истории России и на современном этапе. Герои России. Награды - ордена и медали России.	2
Тема 4. Общевоинские уставы вооруженных сил России	Устав внутренней службы ВС РФ. Единоначалие. Командиры (начальники) и подчинённые. Старшие и младшие. Приказы и приказания. Воинская вежливость и приветствие.	Устав внутренней службы ВС РФ. Единоначалие. Командиры (начальники) и подчинённые. Старшие и младшие. Приказы и приказания. Воинская вежливость и приветствие.	1
	Дисциплинарный устав ВС РФ. Поощрения и дисциплинарные взыскания. Порядок применения и обжалования.	Дисциплинарный устав ВС РФ. Поощрения и дисциплинарные взыскания. Порядок применения и обжалования.	1
	Устав внутренней службы ВС РФ. Суточный наряд. Обязанности лиц суточного наряда.	Устав внутренней службы ВС РФ. Суточный наряд. Обязанности лиц суточного наряда.	1
	Устав гарнизонной и караульной службы. Караул - назначение, состав, развод и смена караулов, вооружение, внутренний порядок в караульном помещении. Права и обязанности лиц караула. Часовой и неприкосновенность часовогого, пост. Порядок действий часовогого на посту.	Устав гарнизонной и караульной службы. Караул - назначение, состав, развод и смена караулов, вооружение, внутренний порядок в караульном помещении. Права и обязанности лиц караула. Часовой и неприкосновенность часовогого, пост. Порядок действий часовогого на посту.	2
Тема 5. Строевая подготовка	Строевые приёмы и движение без оружия и с оружием.	Строевые приёмы и движение без оружия и с оружием.	1
Тема 6. Огневая	Изучение материальной	Изучение материальной	2

подготовка	части автомата Калашникова (АК), работы частей и механизмов АК, мер безопасности при обращении с оружием. Прицеливание. Подготовка автомата к стрельбе. Ведение огня из автомата.	части автомата Калашникова (АК), работы частей и механизмов АК, мер безопасности при обращении с оружием. Прицеливание. Подготовка автомата к стрельбе. Ведение огня из автомата.	
	Выполнение практических стрельб из пневматического оружия и с использованием электронного тира.	Выполнение практических стрельб из пневматического оружия и с использованием электронного тира.	2
	Материальная часть, устройство, характеристики мин и ручных гранат. Меры безопасности и порядок обращения с ними.	Материальная часть, устройство, характеристики мин и ручных гранат. Меры безопасности и порядок обращения с ними.	1
Тема 7. Медико-санитарная подготовка	Изучение общих сведений о ранах, осложнения ран, способах остановки кровотечений и обработки ран. Наработка навыков по порядку наложения повязок, жгутов, шин при ранениях и травмах.	Изучение общих сведений о ранах, осложнения ран, способах остановки кровотечений и обработки ран. Наработка навыков по порядку наложения повязок, жгутов, шин при ранениях и травмах.	2
	Оказание первой (деврачебной) помощи при ушибах, переломах, вывихах, растяжениях связок и синдроме длительного сдавливания.	Оказание первой (деврачебной) помощи при ушибах, переломах, вывихах, растяжениях связок и синдроме длительного сдавливания.	2
	Оказание первой (деврачебной) помощи при ожогах.	Оказание первой (деврачебной) помощи при ожогах.	2
	Оказание первой (деврачебной) помощи при переохлаждении организма, при обморожении и общем замерзании.	Оказание первой (деврачебной) помощи при переохлаждении организма, при обморожении и общем замерзании.	2
	Оказание первой (деврачебной) помощи при поражении электрическим током.	Оказание первой (деврачебной) помощи при поражении электрическим током.	1

	Оказание первой (дворачебной) помощи при утоплении и при отравлениях.	Оказание первой (дворачебной) помощи при утоплении и при отравлениях.	1
Тема 8. Учебные сборы (подготовка к военной службе)	<p>Устав внутренней службы ВС РФ.</p> <p>Военнослужащие и взаимоотношения между ними. Внутренний порядок. Размещение военнослужащих.</p> <p>Распределение времени и повседневный порядок.</p>	<p>Устав внутренней службы ВС РФ.</p> <p>Военнослужащие и взаимоотношения между ними. Внутренний порядок. Размещение военнослужащих.</p> <p>Распределение времени и повседневный порядок.</p>	1
	<p>Устав гарнизонной и караульной службы.</p> <p>Караульная служба.</p> <p>Права и обязанности лиц караула. Часовой, пост.</p> <p>Порядок действий часового на посту.</p>	<p>Устав гарнизонной и караульной службы.</p> <p>Караульная служба.</p> <p>Права и обязанности лиц караула. Часовой, пост.</p> <p>Порядок действий часового на посту.</p>	2
	Выполнение комплексов утренней физической зарядки, упражнений на спортивных снарядах.	Выполнение комплексов утренней физической зарядки, упражнений на спортивных снарядах.	1
	Выполнение норматива по преодолению полосы препятствий.	Выполнение норматива по преодолению полосы препятствий.	1
	<p>Тактическая медицинская подготовка. Оказание первой помощи при ранениях и травмах.</p> <p>Розыск и вынос раненых с поля боя.</p>	<p>Тактическая медицинская подготовка. Оказание первой помощи при ранениях и травмах.</p> <p>Розыск и вынос раненых с поля боя.</p>	2
	Одиночная строевая подготовка. Выполнение строевых приёмов с оружием и без оружия.	Одиночная строевая подготовка. Выполнение строевых приёмов с оружием и без оружия.	2
	Отработка слаженности подразделения (строи отделения и взвода, перестроения, передвижения, строевые приёмы).	Отработка слаженности подразделения (строи отделения и взвода, перестроения, передвижения, строевые приёмы).	2
	Выполнение нормативов по неполной разборке и сборке автомата Калашникова (АК).	Выполнение нормативов по неполной разборке и сборке автомата Калашникова (АК).	2
	Осмотр автомата и подготовка его к стрельбе. Изготовка к	Осмотр автомата и подготовка его к стрельбе. Изготовка к	2

стрельбе и производство стрельбы.	стрельбе и производство стрельбы.	
Выполнение упражнения учебных стрельб из стрелкового оружия.	Выполнение упражнения учебных стрельб из стрелкового оружия.	2
Метание учебных ручных гранат.	Метание учебных ручных гранат.	2
Изучение обязанностей солдата в бою. Правила жизни на войне. Отработка способов и приемов передвижения на поле боя.	Изучение обязанностей солдата в бою. Правила жизни на войне. Отработка способов и приемов передвижения на поле боя.	2
Действия солдата в обороне и действия наблюдателя.	Действия солдата в обороне и действия наблюдателя.	2
Действия солдата в наступлении в составе отделения и группы.	Действия солдата в наступлении в составе отделения и группы.	2
Отработка нормативов по надеванию индивидуальных средств защиты, преодолению зараженного участка местности и специальной обработки обмундирования.	Отработка нормативов по надеванию индивидуальных средств защиты, преодолению зараженного участка местности и специальной обработки обмундирования.	2

Самостоятельная работа №1

Название работы: Патриотизм – духовно-нравственная основа личности военнослужащего, защитника Отечества, источник духовных сил воина. Основное содержание патриотизма: преданность своему отечеству, любовь к Родине, стремление служить ее интересам, защищать от врагов. Воины-интернационалисты..

Цель работы: Ознакомиться информацией о воинах-интернационалистах России, выполнивших свой долг за пределами России за период 1960-1991гг..

Уровень СРС: творческая.

Форма контроля: Выступление с сообщением по теме, отзыв от одногруппников.

Количество часов на выполнение: 2 часа.

Задание:

Подготовить устное сообщение о воинах-интернационалистах России, выполнивших свой долг за пределами России за период 1960-1991гг.

Критерии оценки:

оценка «5» - Сообщение подготовлено и представлено, получен отличный отзыв.

оценка «4» - Сообщение подготовлено и представлено, получен хороший отзыв.

оценка «3» - Сообщение подготовлено и представлено, получен удовлетворительный отзыв.

Самостоятельная работа №2

Название работы: Дни воинской славы России, сыгравшие решающую роль в истории России и на современном этапе. Герои России. Награды - ордена и медали России..

Цель работы: изучение событий в дни Воинской славы России.

Уровень СРС: творческая.

Форма контроля: презентация с просмотром.

Количество часов на выполнение: 2 часа.

Задание:

Ознакомиться с событиями дней Воинской славы России, их сутью, значением этих событий и подготовить презентацию по темам на выбор:

1) "Дни воинской Славы России - дни славных побед".

2) "Герои России - наши современники" (по событиям СВО на Украине).

Критерии оценки:

оценка «3» - Не указаны 50% дней воинской славы, нет полного понимания о событиях в эти дни.

оценка «4» - Допущены ошибки в датах дней Воинской славы.

оценка «5» - Презентация представлена правильно и в полном объёме.