

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т.Ф.ГОРБАЧЕВА»
Филиал КузГТУ в г. Белово

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
по учебной работе,
совмещающая должность
директора филиала
Долганова Ж.А.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Приложение к рабочей программе по дисциплине

ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ

для всех специальностей/направлений подготовки

Формы обучения очная, очно-заочная

Кафедра Инженерно-экономическая

Составитель ФОС по дисциплине: Основы военной подготовки

ФИО, ученая степень, должность к.п.н., доцент Белов В.Ф.

кафедра Инженерно-экономическая
(наименование кафедры)

Фонд оценочных средств по дисциплине обсужден на заседании инженерно-экономической кафедры

Протокол № 5 от 17.01.2026г.

Зав. инженерно-экономической кафедрой

Согласовано учебно-методической комиссией по специальностям 21.05.04. «Горное дело», 38.05.01 «Экономическая безопасность», направлению подготовки 20.03.01. «Техносферная безопасность»

Протокол № 5 от 20.01.2026г.

Председатель учебно-методической комиссии по специальности 21.05.04. «Горное дело»

СОДЕРЖАНИЕ

1. Назначение фонда оценочных средств.....	4
2. Паспорт компетенций дисциплины (модуля).....	4
3. Паспорт ФОС для проведения аттестации.....	7
4. Входной контроль.....	8
5. Текущий контроль.....	11
6. Контроль самостоятельной работы обучающихся.....	15
7. Промежуточная аттестация.....	21

1. НАЗНАЧЕНИЕ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Фонд оценочных средств (ФОС) создается в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования для аттестации обучающихся на соответствие их учебных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП для проведения входного и текущего оценивания, а также промежуточной аттестации обучающихся. ФОС является составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения ОПОП ВО, входит в состав ОПОП. ФОС – комплект методических материалов, нормирующих процедуры оценивания результатов обучения, т.е. установления соответствия учебных достижений запланированным результатам обучения и требованиям образовательных программ, программ учебных дисциплин (модулей).

ФОС сформирован на основе ключевых принципов оценивания:

- валидности: объекты оценки должны соответствовать поставленным целям обучения;
- надежности: использование единообразных стандартов и критериев для оценивания достижений;
- объективности: разные обучающиеся должны иметь равные возможности добиться успеха.

ФОС по дисциплине «Основы военной подготовки» включает все виды оценочных средств, позволяющих проконтролировать освоение обучающимися компетенций, предусмотренных ФГОС ВО по специальностям 21.05.04. «Горное дело», 38.05.01 «Экономическая безопасность», направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» и программой учебной дисциплины «Основы военной подготовки».

ФОС предназначен для профессорско-преподавательского состава и обучающихся филиала КузГТУ в г.Белово. ФОС подлежит ежегодному пересмотру и обновлению.

2. ПАСПОРТ КОМПЕТЕНЦИЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ»

2.1 Универсальные компетенции

УК-8 - Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

Индикатор(ы) достижения:

Применяет положения общевоинских уставов в повседневной деятельности подразделения, управляет строями, применяет штатное стрелковое оружие. Ведет общевойсковой бой в составе подразделения. Выполняет поставленные задачи в условиях РХБ заражения. Пользуется топографическими картами. Оказывает первую медицинскую помощь при ранениях и травмах. Имеет высокое чувство патриотизма, считает защиту Родины своим долгом и обязанностью.

Результаты обучения по дисциплине:

Знать: основные положения общевоинских уставов ВС РФ; организацию внутреннего порядка в подразделении; основные положения Курса стрельб из стрелкового оружия; устройство стрелкового оружия, боеприпасов и ручных гранат; предназначение, задачи и организационно-штатную структуру общевойсковых подразделений; основные факторы, определяющие характер, организацию и способы ведения современного общевойскового боя; общие сведения о ядерном, химическом и биологическом оружии, средствах его применения; правила поведения и меры профилактики в условиях заражения радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами; тактические свойства местности, их влияние на действия подразделений в боевой обстановке; назначение, номенклатуру и

условные знаки топографических карт; основные способы и средства оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах; тенденции и особенности развития современных международных отношений, место и роль России в многополярном мире, основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны; основные положения Военной доктрины РФ; правовое положение и порядок прохождения военной службы.

Уметь: правильно применять и выполнять положения общевоинских уставов ВС РФ; осуществлять разборку и сборку автомата (АК-74) и пистолета (ПМ), подготовку к боевому применению ручных гранат; оборудовать позицию для стрельбы из стрелкового оружия; выполнять мероприятия радиационной, химической и биологической защиты; читать топографические карты различной номенклатуры; давать оценку международным военно-политическим и внутренним событиям и фактам с позиции патриота своего Отечества; применять положения нормативно-правовых актов.

Владеть: строевыми приемами на месте и в движении; навыками управления строями взвода; навыками стрельбы из стрелкового оружия; навыками подготовки к ведению общевойскового боя; навыками применения индивидуальных средств РХБ защиты; навыками ориентирования на местности по карте и без карты; навыками применения индивидуальных средств медицинской защиты и подручных средств для оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах; навыками работы с нормативно-правовыми документами.

2.2 Описание показателей и критериев оценивания уровней приобретенных компетенций на различных этапах их формирования

Показатели и критерии оценивания уровня приобретенных компетенций
по дисциплине «Основы военной подготовки»

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)	Индикатор(ы) достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине(модуля)	Уровень
УК-8 - Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.	Применяет положения общевоинских уставов в повседневной деятельности подразделения, управляет строями, применяет штатное стрелковое оружие. Ведет общевойсковой бой в составе подразделения. Выполняет поставленные задачи в условиях РХБ заражения. Пользуется топографическими картами. Оказывает первую медицинскую помощь при ранениях	Знать: основные положения общевоинских уставов ВС РФ; организацию внутреннего порядка в подразделении; основные положения Курса стрельб из стрелкового оружия; устройство стрелкового оружия, боеприпасов и ручных гранат; предназначение, задачи и организационно-штатную структуру общевойсковых подразделений; основные факторы, определяющие характер, организацию и способы ведения современного общевойскового боя; общие сведения о ядерном, химическом и биологическом оружии, средствах его применения; правила поведения и меры профилактики в условиях заражения радиоактивными,	Высокий или средний

	<p>и травмах. Имеет высокое чувство патриотизма, считает защиту Родины своим долгом и обязанностью..</p>	<p>отравляющими веществами и бактериальными средствами; тактические свойства местности, их влияние на действия подразделений в боевой обстановке; назначение, номенклатуру и условные знаки топографических карт; основные способы и средства оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах; тенденции и особенности развития современных международных отношений, место и роль России в многополярном мире, основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны; основные положения Военной доктрины РФ; правовое положение и порядок прохождения военной службы.</p> <p>Уметь: правильно применять и выполнять положения общевоинских уставов ВС РФ; осуществлять разборку и сборку автомата (АК-74) и пистолета (ПМ), подготовку к боевому применению ручных гранат; оборудовать позицию для стрельбы из стрелкового оружия; выполнять мероприятия радиационной, химической и биологической защиты; читать топографические карты различной номенклатуры; давать оценку международным военно-политическим и внутренним событиям и фактам с позиции патриота своего Отечества; применять положения нормативно-правовых актов.</p> <p>Владеть: строевыми приемами на месте и в движении; навыками управления строями взвода; навыками стрельбы из стрелкового оружия; навыками подготовки к ведению общевойскового боя; навыками применения индивидуальных средств РХБ защиты; навыками ориентирования на местности по</p>	
--	--	---	--

		карте и без карты; навыками применения индивидуальных средств медицинской защиты и подручных средств для оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах; навыками работы с нормативно-правовыми документами.	
<p>Высокий уровень достижения компетенции - компетенция сформирована, рекомендованные оценки: отлично, хорошо, зачтено.</p> <p>Средний уровень достижения компетенции - компетенция сформирована, рекомендованные оценки: хорошо, удовлетворительно, зачтено.</p> <p>Низкий уровень достижения компетенции - компетенция не сформирована, оценивается неудовлетворительно или не зачтено</p>			

3. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ

по дисциплине **Основы военной подготовки**

3.1 Описание назначения и состава фонда оценочных средств

Настоящий фонд оценочных средств (ФОС) входит в состав образовательной программы и предназначен для текущего и промежуточного контроля и оценки планируемых результатов обучения – знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе прохождения подготовки по дисциплине **Основы военной подготовки**

ФОС разработан на основании:

– федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальностям 21.05.04. «Горное дело», «Экономическая безопасность», направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность»

– образовательной программы высшего образования по специальностям 21.05.04. «Горное дело», 38.05.01 «Экономическая безопасность», направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность»

код и наименование направления подготовки, уровень подготовки

3.2 Перечень компетенций, формируемых в процессе прохождения дисциплины УК-8

3.3 Этапы формирования и оценивания компетенций

№ п/п	Контролируемые разделы (темы)	Код контролируемо й компетенции	Наименование оценочного средства	
			Текущий контроль	Промежуто чная аттестация
Семестр 1				
1.	Общевойинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации.	УК-8	Устные и письменные опросы по темам	Зачет
2	Строевая подготовка			

3	Огневая подготовка из стрелкового оружия		лекционных, практических занятий и самостоятельной работы обучающихся	
4	Основы тактики общевойсковых подразделений			
5	Радиационная, химическая и биологическая защита			
6	Военная топография			
7	Основы медицинского обеспечения			
8	Военно-политическая подготовка			
9	Правовая подготовка			

4. ВХОДНОЙ КОНТРОЛЬ

4.1 Цель входного контроля – определить начальный уровень подготовленности обучающихся и выстроить индивидуальную траекторию обучения. В условиях личностно-ориентированной образовательной среды результаты, полученные при входном оценивании обучающегося, используются как начальные значения в индивидуальном профиле академической успешности обучающегося.

4.2 Описание оценочных средств

Форма проведения входного контроля – бланковое тестирование. Количество вопросов – 20, длительность тестирования – 45 минут.

4.2.1 Шкала оценивания (методика оценки)

За каждый правильный ответ выставляется один балл.

Оценка формируется в соответствии с критериями таблицы:

Максимальный балл	Проходной балл	Оценка
20	18	отлично
17	13	хорошо
12	9	удовлетворительно
8	-	неудовлетворительно

4.2.2 Задания (вопросы) для входного контроля обучающихся.

Для освоения дисциплины необходимо владеть знаниями умениями, навыками, полученными в рамках среднего общего образования и (или) среднего специального и (или) дополнительного профессионального образования.

Перечень вопросов входного контроля (правильный ответ выделен жирным шрифтом)

Бородинское сражение состоялось в:

1. 1814 г.
2. **1812 г.**
3. 1855 г.
4. 1801 г.

2. Укажите имя руководителя Второго ополчения, освободившего Москву от поляков в 1612 г.:

1. Дмитрий Пожарский

2. Григорий Отрепьев

3. Иван Заруцкий

4. Михаил Романов

3. Коренной перелом в ходе Великой Отечественной войны 1941 – 1945 гг. был достигнут в результате разгрома фашистских войск:

1. под Сталинградом и на Курской дуге

2. под Смоленском

3. в Восточной Пруссии

4. на Висле и Одере

4. С каким событием русской истории связана дата 14 декабря 1825 г.?

1. Бородинской битвой

2. Восстанием декабристов

3. Обороной Севастополя

4. Основанием Московского университета

5. При каком процессе увеличение абсолютной температуры идеального газа в два раза приводит к увеличению давления газа в 2 раза?

1. изобарном

2. изохорном

3. изотермическом

4. адиабатном

6. Определите температуру нагревателя тепловой машины, работающей по циклу Карно, с КПД 80%, если температура холодильника 300 К.

1. 575 К

2. 375 К

3. 820 К

4. 1500 К

7. Система линейных уравнений называется совместной, если:

1. коэффициенты правой части равны нулю;

2. система имеет множество решений;

3. система имеет хотя бы одно решение;

4. определитель, составленный из коэффициентов при неизвестных не равен нулю.

8. Система линейных уравнений называется несовместной, если:

1. коэффициенты правой части равны нулю;

2. система имеет одно решение;

3. система не имеет решения;

4. коэффициенты правой части не равны нулю.

9. Система линейных уравнений называется однородной, если:

1. коэффициенты правой части равны нулю;

2. система не имеет решения;

3. коэффициенты правой части не равны нулю;

4. система имеет хотя бы одно решение..

10. Длина одного вектора равна 4, другого 5 и угол между векторами равен 120°
Тогда скалярное произведение равно

- 1. 10;
- 2. -10;
- 3. 0.

11. Три вектора образуют базис в трехмерном пространстве, если они

- 1. компланарны;
- 2. не компланарны;
- 3. коллинеарны;
- 4. не коллинеарны

12. Непрерывной на отрезке $[2; 4]$ является функция (выберите несколько верных вариантов ответа):

- 1. $\frac{1}{x^2 - 3x}$
- 2. $\frac{x - 4}{x^2 - 2x + 1}$
- 3. $\frac{1}{(x^2 + 4)(x - 3,5)}$
- 4. $\frac{x - 2}{x^2 - x}$

13. Предел $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{x^2 - 2x + 1}{x - 1}$ равен (в качестве ответа введите целое число):

Ответ: 0

14. 9. Предел $\lim_{x \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{1}{x^2}\right)^x$ равен (в качестве ответа введите целое число):

Ответ: 1

15. Предел $\lim_{x \rightarrow 0} \sin \frac{(x^2)}{x}$ равен (в качестве ответа введите целое число):

Ответ: 0

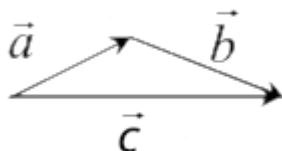
16. Предел $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{x^2 + x - 3}{2x^2 - 4x + 1}$ равен (ответ запишите в виде десятичной дроби):
Ответ: 0,5

17. 4. Векторы $a = (x, 4)$ и $b = (1, -3)$ ортогональны при значении x равном (в качестве ответа введите целое число):

Ответ: 12

18. Матричное уравнение $\begin{pmatrix} 1 & -2 \\ 4 & -3 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 \\ 2 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} -3 \\ x \end{pmatrix}$ верно при x равном (в качестве ответа введите целое число):
 Ответ: -2

19. Корень уравнения $\begin{vmatrix} -1 & 2 \\ 0 & x \end{vmatrix} = 3$ равен (в качестве ответа введите целое число):
 Ответ: -3



20. Если $\vec{a} = 2\vec{i} + \vec{j}$, $\vec{b} = 3\vec{i} - \vec{j}$, то координаты вектора \vec{c} равны (запишите координаты в виде двух целых чисел, разделенных запятой, без пробелов)
 Ответ: 5,0

5. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ

Текущий контроль знаний используется для оперативного и регулярного управления учебной (в том числе самостоятельной) деятельностью обучающихся. Текущий контроль успеваемости осуществляется в течение семестра, в ходе повседневной учебной работы по индивидуальной инициативе преподавателя. Данный вид контроля стимулирует у обучающихся стремление к систематической самостоятельной работе по изучению дисциплины.

5.1 Оцениваемые компетенции УК-8

5.2 Форма аттестации: Устный или письменный опрос при защите результатов работы на практическом занятии и выполнение домашних заданий.

5.3 Критерии и шкала оценивания.

- правильность ответа по содержанию задания (учитывается количество и характер ошибок при ответе);
- полнота и глубина ответа (учитывается количество усвоенных фактов, понятий и т.п.);
- сознательность ответа (учитывается понимание излагаемого материала);
- логика изложения материала (учитывается умение строить целостный, последовательный рассказ, грамотно пользоваться специальной терминологией);
- рациональность использованных приемов и способов решения поставленной учебной задачи (учитывается умение использовать наиболее прогрессивные и эффективные способы достижения цели);
- своевременность и эффективность использования наглядных пособий и технических средств при ответе (учитывается грамотно и с пользой применять наглядность и демонстрационный материал, цитирование законодательства при устном ответе);
- использование дополнительного материала (обязательное условие);

– рациональность использования времени, отведенного на задание (не одобряется затянутость устного ответа во времени, с учетом индивидуальных особенностей обучающихся).

Оценка «Отлично» ставится, если обучающийся полно и аргументированно отвечает по содержанию задания; обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только по учебнику, но и самостоятельно составленные; излагает материал последовательно и правильно.

Оценка «Хорошо» ставится, если обучающийся дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для оценки «Отлично», но допускает 1-2 ошибки, которые сам же исправляет.

Оценка «Удовлетворительно» ставится, если обучающийся обнаруживает знание и понимание основных положений данного задания, но излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил; не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры; излагает материал непоследовательно и допускает ошибки.

Оценка «Неудовлетворительно» ставится, если обучающийся обнаруживает незнание ответа на соответствующее задание, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Оценка «Неудовлетворительно» отмечает такие недостатки в подготовке обучающихся, которые являются серьезным препятствием к успешному овладению последующим материалом.

5.3.2 Контрольные вопросы

ПР №1 Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации, их основные требования и содержание.

1. Структура, требования и основное содержание общевоинских уставов.
2. Права военнослужащих.
3. Общие обязанности военнослужащих.
4. Воинские звания.
5. Единоначалие.
6. Начальники и подчиненные. Старшие и младшие.
7. Приказ и приказание.
8. Порядок отдачи и выполнение приказа.
9. Воинская вежливость и воинская дисциплина военнослужащих.

ПР № 2 Внутренний порядок и суточный наряд.

1. Размещение военнослужащих.
2. Распределение времени и внутренний порядок.
3. Суточный наряд роты, его предназначение, состав.
4. Дневальный, дежурный по роте.
5. Развод суточного наряда

ПР № 3 Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы.

1. Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы.
2. Обязанности разводящего, часового

ПР №4 Строевые приемы и движение без оружия.

1. Строй и его элементы. Виды строя.
2. Сигналы для управления строем.
3. Команды и порядок их подачи.
4. Обязанности командиров, военнослужащих перед построением и в строю.

5. Строевой расчет. Строевая стойка. Выполнение команд: «Становись», «Равняйсь», «Смирно», «Вольно», «Заправиться». Повороты на месте.
6. Строевой шаг. Движение строевым шагом. Движение строевым шагом в составе подразделения.
7. Повороты в движении. Движение в составе взвода.
8. Управление подразделением в движении.

ПР № 5 Основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия.

1. Требования безопасности при обращении со стрелковым оружием.
2. Требования безопасности при проведении занятий по огневой подготовке.
3. Приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия.

ПР № 6 Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат.

1. Назначение, состав, боевые свойства и порядок сборки разборки АК-74 и РПК-74.
2. Назначение, состав, боевые свойства и порядок сборки разборки пистолета ПМ.
3. Назначение, состав, боевые свойства РПГ-7. Назначение, боевые свойства и материальная часть ручных гранат.
4. Сборка разборка пистолета ПМ и подготовка его к боевому применению.
5. Сборка разборка АК-74, РПК-74 и подготовка их к боевому применению.
6. Снаряжение магазинов и подготовка ручных гранат к боевому применению.

ПР № 7 Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия.

1. Требования безопасности при организации и проведении стрельб из стрелкового оружия.
2. Порядок выполнения упражнения учебных стрельб.
3. Меры безопасности при проведении стрельб и проверка усвоения знаний и мер безопасности при обращении со стрелковым оружием.

ПР № 8 Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Тактико-технические характеристики (ТТХ) основных образцов вооружения и техники ВС РФ.

1. Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи.
2. Назначение, структура мотострелковых и танковых подразделений сухопутных войск, их задачи в бою.
3. Боевое предназначение входящих в них подразделений.
4. Тактико-технические характеристики основных образцов вооружения и техники ВС РФ.

ПР № 9 Основы общевойскового боя.

1. Сущность современного общевойскового боя, его характеристики и виды.
2. Способы ведения современного общевойскового боя и средства вооруженной борьбы.

ПР № 10 Основы инженерного обеспечения.

1. Цели и основные задачи инженерного обеспечения частей и подразделений.
2. Назначение, классификация инженерных боеприпасов, инженерных заграждений и их характеристики.
3. Полевые фортификационные сооружения: окоп, траншея, ход сообщения, укрытия, убежища.

ПР № 11 Организация воинских частей и подразделений, вооружение, боевая техника вероятного противника.

1. Организация, вооружение, боевая техника подразделений мпб и тб армии США.
2. Организация, вооружение, боевая техника подразделений мпб и тб армии Германии.

ПР №12 Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие.

1. Ядерное оружие. Средства их применения. Поражающие факторы ядерного взрыва и их воздействие на организм человека, вооружение, технику и фортификационные сооружения.
2. Химическое оружие. Отравляющие вещества (ОВ), их назначение, классификация и воздействие на организм человека.
3. Боевые состояния, средства применения, признаки применения ОВ, их стойкость на местности.
4. Биологическое оружие. Основные виды и поражающее действие.
5. Средства применения, внешние признаки применения.
6. Зажигательное оружие. Поражающие действия зажигательного оружия на личный состав, вооружение и военную технику, средства и способы защиты от него.

ПР №13 Радиационная, химическая и биологическая защита.

1. Цель, задачи и мероприятия РХБ защиты.
2. Мероприятия специальной обработки: дегазация, дезактивация, дезинфекция, санитарная обработка.
3. Цели и порядок проведения частичной и полной специальной обработки.
4. Технические средства и приборы радиационной, химической и биологической защиты.
5. Средства индивидуальной защиты и порядок их использования.
6. Подгонка и техническая проверка средств индивидуальной защиты.

ПР №14 Местность как элемент боевой обстановки. Измерения и ориентирование на местности без карты, движение по азимутам

1. Местность как элемент боевой обстановки.
2. Способы ориентирования на местности без карты.
3. Способы измерения расстояний.
4. Движение по азимутам.

ПР №15 Топографические карты и их чтение, подготовка к работе.

1. Определение координат объектов и целеуказания по карте.
2. Геометрическая сущность, классификация и назначение топографических карт.
3. Определение географических и прямоугольных координат объектов по карте.
4. Целеуказание по карте.

ПР №16 Медицинское обеспечение войск (сил), первая медицинская помощь при ранениях, травмах и особых случаях.

1. Медицинское обеспечение – как вид всестороннего обеспечения войск.
2. Обязанности и оснащение должностных лиц медицинской службы тактического звена в бою.
3. Общие правила оказания самопомощи и взаимопомощи.
4. Первая помощь при ранениях и травмах.
5. Первая помощь при поражении отравляющими веществами, бактериологическими средствами.
6. Содержание мероприятия доврачебной помощи.

ПР №17 Россия в современном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны.

1. Новые тенденции и особенности развития современных международных отношений.
2. Место и роль России в многополярном мире.

3. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития Российской Федерации.
4. Цели, задачи, направления и формы военно-политической работы в подразделении, требования руководящих документов.

ПР №18 Военная доктрина Российской Федерации. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы.

1. Основные положения Военной доктрины Российской Федерации.
2. Правовая основа воинской обязанности и военной службы.
3. Понятие военной службы, ее виды и их характеристики.
4. Обязанности граждан по воинскому учету.

6. КОНТРОЛЬ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

6.1 Оцениваемые компетенции УК-8

6.2 Форма контроля: текущий контроль (ТК) выполняется в виде устного и письменного опроса

6.3 Критерии оценивания

- правильность ответа по содержанию задания (учитывается количество и характер ошибок при ответе);
- полнота и глубина ответа (учитывается количество усвоенных фактов, понятий и т.п.);
- сознательность ответа (учитывается понимание излагаемого материала);
- логика изложения материала (учитывается умение строить целостный, последовательный рассказ, грамотно пользоваться специальной терминологией);
- рациональность использованных приемов и способов решения поставленной учебной задачи (учитывается умение использовать наиболее прогрессивные и эффективные способы достижения цели);
- своевременность и эффективность использования наглядных пособий и технических средств при ответе (учитывается грамотно и с пользой применять наглядность и демонстрационный материал, цитирование законодательства при устном ответе);
- использование дополнительного материала (обязательное условие);
- рациональность использования времени, отведенного на задание (не одобряется затянутость устного ответа во времени, с учетом индивидуальных особенностей обучающихся).

Оценка «Отлично» ставится, если обучающийся полно и аргументированно отвечает по содержанию задания; обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только по учебнику, но и самостоятельно составленные; излагает материал последовательно и правильно.

Оценка «Хорошо» ставится, если обучающийся дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для оценки «Отлично», но допускает 1-2 ошибки, которые сам же исправляет.

Оценка «Удовлетворительно» ставится, если обучающийся обнаруживает знание и понимание основных положений данного задания, но излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил; не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры; излагает материал непоследовательно и допускает ошибки.

Оценка «Неудовлетворительно» ставится, если обучающийся обнаруживает незнание ответа на соответствующее задание, допускает ошибки в формулировке определений и правил, искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал. Оценка «Неудовлетворительно» отмечает такие недостатки в подготовке обучающихся, которые являются серьезным препятствием к успешному овладению последующим материалом.

6.4 Материалы для проведения устного опроса

Раздел дисциплины, темы лекций и их содержание	Перечень вопросов (по 10 на тему)
Тема 1. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации, их основные требования и содержание.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Структура общевоинских уставов. 2. Основное содержание общевоинских уставов. 3. Права военнослужащих. 4. Общие обязанности военнослужащих. 5. Воинские звания. 6. Единоначалие. 7. Начальники и подчиненные. 8. Приказ и приказание. 9. Порядок отдачи и выполнение. 10. Воинская вежливость и воинская дисциплина военнослужащих.
Тема 2. Внутренний порядок и суточный наряд.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Внутренний порядок. 2. Чем достигается внутренний порядок. 3. Какие помещения предусмотрены для размещения роты. 4. Предназначение суточного наряда. 5. Состав суточного наряда по роте. 6. Развод суточного наряда. 7. Обязанности дежурного по роте. 8. Обязанности дневального по роте. 9. Подготовка суточного наряда по роте. 10. Что проверяется на утреннем осмотре.
Тема 3. Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дать определение Гарнизон. 2. Дать определение Территориальный гарнизон. 3. Дать определение Местный гарнизон. 4. Что определяет устав гарнизонной и караульной службы. 5. Что называется караулом. 6. Обязанности разводящего. 7. Обязанности часового. 8. В состав караула назначается... 9. Что определяет устав гарнизонной и караульной службы ВС РФ. 10. Для чего предназначена караульная служба.
Тема 4. Строевые приемы и движение без оружия.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Строй (дать определение). 2. Шеренга (дать определение). 3. Фланг (дать определение). 4. Фронт (дать определение). 5. Интервал (дать определение). 6. Дистанция (дать определение). 7. Колонна (дать определение). 8. Развернутый строй (дать определение). 9. Походный строй (дать определение).

	10. Направляющий (дать определение).
Тема 5. Основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия.	1. Внутренняя баллистика (дать определение). 2. Выстрел (дать определение). 3. Выстрел и его периоды. 4. Начальная скорость пули (дать определение). 5. Отдача оружия (дать определение). 6. Живучесть ствола (дать определение). 7. Внешняя баллистика (дать определение). 8. Траектория (дать определение). 9. Выбор прицела, точки прицеливания. 10. Корректирование огня.
Тема 6. Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат.	1. Назначение, ТТХ АК-74. 2. Назначение, ТТХ РПК-74 3. Назначение, ТТХ ПМ 4. Назначение, ТТХ РПГ-7 5. Назначение, ТТХ РГД-5 6. Назначение, ТТХ Ф-1 7. Устройство АК-74 8. Устройство ручных осколочных гранат. 9. Порядок неполной разборки АК-74 10. Временные показатели на выполнение нормативов 13,14.
Тема 7. Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия.	1. Общий порядок проведения стрельб. 2. Рубеж открытия огня. 3. Виды и назначение упражнений стрельб. 4. Из чего складывается индивидуальная оценка по огневой подготовке. 5. Как выставляется оценка по огневой подготовке отделению, взводу, роте. 6. Требования безопасности при проведении стрельб. 7. Условия выполнения 1 УНС (Упражнение начальных стрельб). 8. Условия выполнения 2 УНС (Упражнение начальных стрельб). 9. Условия выполнения 3 УНС (Упражнение начальных стрельб). 10. Условия выполнения норматива №1 по огневой подготовке.
Тема 8. Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Тактико-технические характеристики (ТТХ) основных образцов вооружения и техники ВС РФ.	1. Вооруженные Силы РФ (ВС России) их предназначение. 2. Дата создания ВС России. 3. Структура ВС РФ. 4. Предназначение мотострелковых войск. 5. Предназначение танковых войск. 6. Предназначение ракетных войск и артиллерии. 7. Предназначение войск ПВО. 8. Основные ТТХ танка Т-90.

	<p>9. Основные ТТХ БМП-3.</p> <p>10. Основные характеристики САУ (самоходной артиллерийской установки) 152мм «Гиацинт».</p>
Тема 9. Основы общевойскового боя.	<p>1. Бой (дать определение).</p> <p>2. Огонь (дать определение).</p> <p>3. Маневр (дать определение).</p> <p>4. Виды общевойскового боя. Дать им определение.</p> <p>5. Оборона (дать определение)</p> <p>6. Цель обороны.</p> <p>7. Задача мотострелкового отделения в обороне.</p> <p>8. Наступление (дать определение)</p> <p>9. Цель наступления.</p> <p>10. Задача мотострелкового отделения в наступлении.</p>
Тема 10. Основы инженерного обеспечения.	<p>1. Цели и основные задачи инженерного обеспечения частей и подразделений.</p> <p>2. Назначение и характеристика видов инженерных заграждений.</p> <p>3. Классификация инженерных боеприпасов и минных полей.</p> <p>4. Минные поля. Степени готовности минно-взрывных заграждений.</p> <p>5. Назначение и классификация фортификационных сооружений.</p> <p>6. Окопы и укрытия для личного состава.</p> <p>7. Порядок отрывки и маскировки окопов.</p> <p>8. Расположение сооружений на местности и в системе траншей.</p> <p>9. Приемы и способы маскировки одиночных окопов.</p> <p>10. Приемы и способы индивидуальной маскировки личного состава.</p>
Тема 11. Организация воинских частей и подразделений, вооружение, боевая техника вероятного противника.	<p>1. Организация мотопехотной роты армии США.</p> <p>2. Структура мпв армии США.</p> <p>3. Тактика действий мпр армии США в наступлении.</p> <p>4. Задача маневренной группы армии США.</p> <p>5. Задача огневой группы армии США.</p> <p>6. Основная задача мпв США в обороне.</p> <p>7. Организация мотопехотной роты армии ФРГ.</p> <p>8. Технические нормативы подразделений ФРГ в обороне.</p> <p>9. Танк армии США M1A2 Абрамс – технические характеристики.</p> <p>10. Танк армии ФРГ Леопард-2 – технические характеристики.</p>

Тема 12. Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие.	1. Ядерное оружие (дать определение), мощность ядерных боеприпасов. 2. Виды ядерных взрывов. 3. Поражающие факторы ядерного, оружия. 4. Классификация отравляющих веществ. 5. Биологическое оружие (дать определение). 6. Средства доставки оружия массового поражения. 7. Зажигательное оружие (определение и предназначение). 8. Напалм, предназначение и порядок применения. 9. Поражающие факторы зажигательного оружия. 10. Способы защиты личного состава от зажигательных веществ.
Тема 13. Радиационная, химическая и биологическая защита.	1. Цели РХБ защиты. 2. Задачи РЗБ защиты. 3. Комплект индивидуальных измерителей дозы ИД-1 (состав, предназначение) 4. Войсковой измеритель дозы ИД-11 (комплектность, предназначение). 5. Войсковой прибор химической разведки (ВПХР), предназначение. 6. Индивидуальные средства защиты. 7. Подбор по размеру противогаза. 8. Подбор по размеру ОЗК. 9. Норматив № 1 по РХБЗ. 10. Норматив № 4 по РХБЗ.
Тема 14. Местность как элемент боевой обстановки. Измерения и ориентирование на местности без карты, движение по азимутам.	1. Местность, рельеф (дать определение). 2. Ориентиры (дать определение). 3. Тактические свойства местности. 4. Определение сторон горизонта по компасу. 5. Определение сторон горизонта по солнцу и часам. 6. Определение сторон горизонта по полярной звезде. 7. Определение сторон горизонта по признакам на местных предметах. 8. Способы измерения расстояний. 9. Магнитный азимут (дать определение). 10. Сущность движения по азимутам.
Тема 15. Топографические карты и их чтение, подготовка к работе.	1. Топографическая карта (дать определение) 2. Предназначение топографических карт в военном деле. 3. Масштабный ряд топографических карт. 4. Специальные карты, их предназначение. 5. Координаты (определение). Географические координаты, их предназначение. 6. Основные элементы содержания топографической карты. 7. Определение своего местоположения. 8. Измерение по карте расстояний.

	<p>9. Ориентирование карты по компасу.</p> <p>10. Целеуказание по карте</p>
<p>Тема 16. Медицинское обеспечение войск (сил), первая медицинская помощь при ранениях, травмах и особых случаях.</p>	<p>1. Индивидуальное и групповое медицинское оснащение (перечислить).</p> <p>2. Аптечка индивидуальная (АИ), предназначение и содержимое.</p> <p>3. Индивидуальный противохимический пакет (ИПП11), предназначение, состав.</p> <p>4. Пакет перевязочный индивидуальный (ППИ АВ-3), предназначение, состав.</p> <p>5. Очиститель воды индивидуальный (АВИ-1), предназначение.</p> <p>6. Жгут кровоостанавливающий эластичный, жилет медицинский разгрузочный, носилки санитарные - предназначение.</p> <p>7. Порядок наложения жгута.</p> <p>8. Общие правила наложения бинтовой повязки.</p> <p>9. Эвакуация раненых.</p> <p>10. Общие правила оказания самопомощи.</p>
<p>Тема 17. Россия в современном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны.</p>	<p>1. Россия в современном мире.</p> <p>2. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны.</p> <p>3. Новые тенденции и особенности развития современных международных отношений.</p> <p>4. Место и роль России в многополярном мире</p> <p>5. Цели, задачи, направления и формы военно-политической работы в подразделении, требования руководящих документов.</p> <p>6. Основные направления развития средств вооруженной борьбы.</p> <p>7. Федеральный Закон «Об обороне».</p> <p>8. Основы обороны РФ.</p> <p>9. Организация обороны РФ.</p> <p>10. Полномочия Президента РФ в области обороны.</p>
<p>Тема 18. Военная доктрина Российской Федерации. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы.</p>	<p>1. Основные направления мировой политики, военная доктрина РФ.</p> <p>2. Основные положения Военной доктрины Российской Федерации.</p> <p>3. Правовая основа воинской обязанности и военной службы.</p> <p>4. Понятие военной службы, ее виды и их характеристики.</p> <p>5. Обязанности граждан по воинскому учету.</p> <p>6. Что предусматривает воинская обязанность граждан РФ.</p> <p>7. Что такое военная служба.</p>

	8. Первоначальная постановка граждан на воинский учет. 9. Граждане, подлежащие призыву на военную службу. 10. Освобождение от призыва на военную службу. Отсрочка от призыва на военную службу.
--	--

7.ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ»

7.1 Оцениваемые компетенции УК-8

7.2 Форма промежуточной аттестации: зачет

7.3 Методические материалы, определяющие процедуру проведения зачета.

Промежуточная аттестация обучающихся по дисциплине «Основы военной подготовки» проводится в соответствии с ООП и является обязательной.

Промежуточная аттестация по дисциплине «Основы военной подготовки» проводится в соответствии с учебным планом в виде зачета, который проводится в виде теста.

Обучающийся допускается к зачету по дисциплине в случае выполнения им учебного плана по дисциплине: выполненных и защищенных работ. В случае наличия учебной задолженности обучающийся отрабатывает пропущенные занятия в форме, предложенной преподавателем.

7.4 Подходы к отбору содержания, разработке структуры теста.

Тест состоит из 20 заданий с выбором одного или нескольких правильных ответов. Тест содержит вопросы из базы, сформированной в электронной системе обучения филиала КузГТУ (50 заданий по всем темам курса). Формирование теста происходит случайным образом, поэтому у каждого обучающегося свой набор заданий.

В процессе выполнения теста проверяется способность обучающихся применять полученные теоретические и практические знания для решения задач курса.

7.5 Система оценивания отдельных заданий и работы в целом.

Шкала оценивания теста:

выполнение менее 12 заданий- незачтено;
от 12 до 20 заданий- зачтено.

7.6 Процедура выполнения и проверки теста.

Тест выполняется в компьютерном классе на последнем практическом занятии в семестре. Тест выполняется с использованием системы Moodle.

Время выполнения теста 30 минут. Инструктаж, предшествующий выполнению теста, не входит в указанное время.

Проверка правильности выполнения заданий производится автоматически после выполнения теста.

7.7 Дополнительные материалы.

В процессе выполнения теста использование дополнительной методической литературы, мобильных устройств связи и других источников информации не допускается.

Структурированная база контрольных учебных заданий для теста (Полная база заданий находится в электронной обучающей системе филиала КузГТУ в г. Белово <http://eos.belovokyzgtv.ru/moodle>)

Оценочные материалы текущего контроля знаний и промежуточной аттестации

по дисциплине «Основы военной подготовки»

Специальность «21.05.04 Горное дело»

Специализация ««01 Подземная разработка пластовых месторождений»»

УК- 8	
1.	Вставьте пропущенное слово. Положение при котором оружие направлено в сторону цели называется на... Ответ: изготовку
2.	Каким федеральным законом определяется порядок прохождения службы? 1. Федеральным законом «О воинской обязанности и военной службе» 2. Федеральным законом «О воинской обязанности» 3. Федеральным законом «О военной службе» 4. Указом президента «О воинской обязанности и военной службе»
3.	Какой вид строя применяется для передвижения подразделения? 1. походный строй 2. развернутый строй 3. шеренга 4. колонна
4.	На какую высоту поднимается нога при строевом шаге? 1. 10-15 см 2. 15-20 см 3. 20-25 см 4. 25-30 см
5	Вставьте слово строчными буквами в нужном падеже Старшим в карауле является.... караула Ответ: начальник
6	Как называется положение оружия "на ремень"? 1. боевое положение 2. походное положение 3. на изготовку 4. на плечо
7	Какой документ является основным для строевой подготовки? 1. Устав внутренней службы 2. Строевой устав 3. Дисциплинарный устав 4. Устав гарнизонной службы
8	Как называется расстояние в строю между военнослужащими в шеренге? 1. дистанция 2. интервал 3. шаг 4. строевая дистанция
9	Вставьте слово строчными буквами в нужном падеже. Под воинской обязанностью понимается прохождение военной Ответ: службы
10	Какой цвет имеет полевая форма ВС РФ? 1. черный

	2. зеленый 3. защитный 4. цифровой камуфляж
11	Какой документ военнослужащий получает после принятия присяги? 1. военный билет 2. удостоверение личности 3. служебное удостоверение 4. командировочное предписание
12	Какой знак различия носит рядовой состав? 1. погоны без звезд 2. погоны с одной звездой 3. погоны с двумя звездами 4. погоны с полосками
13	Вставьте цифру. Караульное помещение в холодное время года проветривается не реже ... раз в сутки Ответ: 4
14	Вставьте цифру У автомата Калашникова калибр ...мм Ответ: 5,45
15	Вставьте цифру Срок службы установлен для призывников в ВС РФ ...месяцев Ответ: 12
16	Верховным главнокомандующим Вооруженными Силами РФ является: 1. Президент Российской Федерации 2. Министр обороны 3. Председатель правительства 4. Главнокомандующий Сухопутными войсками
17	Кто ответственен за воинский учет? 1. Министерство обороны 2. Главное управление кадров вооруженных сил 3. Военная комиссия 4. Органы военного комиссариата
18	Какие сведения не содержатся в документах по воинскому учету? 1. Имя, фамилия и отчество военнослужащего 2. Дата рождения и место рождения 3. Уровень образования 4. Стаж службы и выслуга лет
19	Темп строевого шага составляет: 1. 100- 110 шагов в минуту 2. 110- 120 шагов в минуту 3. 120- 130 шагов в минуту 4. 130- 140 шагов в минуту
20	Тактико-технические характеристики автомата Калашникова АК-74: прицельная дальность 1. 1500 м. 2. 2000 м. 3. 1000 м. 4. 500 м.
21	Вставьте цифру

	Развод караулов проводится не более ... минут Ответ: 40
22	Вставьте слово строчными буквами в нужном падеже Огонь на стрельбище прекращается по команде, прекратить огонь Ответ: стой
23	Вставьте цифру Призыв на военную службу в Российской Федерации осуществляется с ...лет? Ответ: 18
24	Вставьте слова Военная присяга это торжественная (клятва) воина на верность (Родине).
25	Вставьте цифру мотострелковое отделение обороняет позицию до ...м Ответ: 100
26	На основе какого государственного акта осуществляется воинский учет граждан? 1. Конституция Российской Федерации 2. Федеральный закон "О воинской обязанности и военной службе" 3. Указ Президента Российской Федерации 4. Постановление Правительства Российской Федерации
27	Кто при необходимости объявляет полную или частичную мобилизацию? 1. Президент Российской Федерации 2. Главнокомандующий Вооруженными силами России 3. Министр обороны Российской Федерации 4. Совет безопасности Российской Федерации
28	Какой день считается окончанием военной службы? 1. день последнего рабочего дня военнослужащего 2. день подписания приказа об увольнении из воинской службы 3. день выхода военнослужащего в запас 4. день окончательной выплаты всех денежных компенсаций и пособий
29	Кто осуществляет руководство внутренней службой в воинской части? 1. Командир воинской части 2. Командир подразделения 3. Командир взвода 4. Комиссар воинской части
30	Военнослужащие размещаются в 1. классах 2. казармах 3. квартирах 4. палатках
31	Вставьте ответ строчными буквами в нужном падеже. Военнослужащий имеет право на увольнение в город один раз в Ответ: неделю
32	Что такое наступление? 1. Это основной вид боя 2. Это не основной вид боя 3. Запасной вид боя 4. это атака

33	<p>Для чего предназначена внутренняя служба?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. для обеспечения отдыха личного состава 2. для обеспечения учебы личного состава 3. для обеспечения досуга личного состава. 4. для обеспечения питания личного состава
34	<p>Строевой Устав Вооруженных Сил РФ определяет.....</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. строевые приемы, порядок их движения и действий в различных условиях 2. строи подразделений и частей, порядок их движения и действий в различных условиях 3. строевые приемы, строи подразделений и частей, порядок их движения и действий в различных условиях
35	<p>Для огнеметания из танковых огнеметов применяют</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. напалм 2. бензин 3. керосин 4. ацетон
36	<p>Карты какого масштаба применяются в войсках для детального изучения отдельных важнейших рубежей и участков местности</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 1:50 000 2. 1:100 000 3. 1:150 000 4. 1:25 000
37	<p>Какую карту принято считать основной тактической?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 1:50 000 2. 1:100 000 3. 1:75 000 4. 1:150 000
38	<p>Вставьте ответ строчными буквами в нужном падеже. Доврачебная помощь оказывается в медицинском пункте Ответ: батальона</p>
39	<p>Вставьте ответ строчными буквами в нужном падеже Первая помощь оказывается санитарным Ответ: инструктором</p>
40	<p>Вставьте слова Система политических, экономических, военных, социальных и правовых мер по обеспечению готовности государства к защите от (вооруженного) нападения, а также защите (населения), территории и суверенитета РФ – это (оборона)</p>
41	<p>Вставьте цифру Время для сна военнослужащим отводиться.... часов Ответ: 8</p>
42	<p>Вставьте слова Воинская обязанность граждан РФ, это воинский учет, (призыв) и прохождение военной службы, пребывание в (запасе), прохождение военных (сборов)</p>
43	<p>Вставьте ответ строчными буквами в нужном падеже. Виновные в нарушении требований караульной службы несут дисциплинарную или.... ответственность Ответ: уголовную</p>

44	Вставьте цифру Сколько танковых рот в танковом батальоне армии США Ответ: 3
45	Вставьте ответ строчными буквами в нужном падеже. Караулы бывают гарнизонные и ... Ответ: внутренние
46	Вставьте ответ строчными буквами в нужном падеже. К индивидуальным техническим средствам защиты относятся фильтрующие Ответ: противогазы
47	Вставьте ответ строчными буквами в нужном падеже Единицей измерения поглощенной дозы в системе СИ является ... Ответ: грей
48	Вставьте аббревиатуру заглавными буквами Стратегические ядерные силы входят в состав Вооруженных Сил Российской Федерации Ответ: РВСН
49	Размер строевого шага составляет: 1. 60 – 70 см. 2. 70 – 80 см. 3. 80 – 90 см. 4. не регламентируется
50	Вставьте слова Вести огонь на стрельбах до выхода на (рубеж) открытия огня (запрещается)