

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ганеев Вилер Валиахметович
Должность: Директор
Дата подписания: 26.10.2023 15:18:03
Уникальный программный ключ:
fceab25d7092f3bff743e8ad3f8d57fddc1f5e66

**ФГБОУ ВО «УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»
БИРСКИЙ ФИЛИАЛ УУНиТ
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

Утверждено:
на заседании кафедры физической культуры и
спорта
протокол № 4 от 21.11.2022 г.
Зав. кафедрой подписано ЭЦП /Кругликова В.С.

Согласовано:
Председатель УМК
факультета педагогики
подписано ЭЦП /Маштакова Л.Ю.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
для очной формы обучения**

Основы военной подготовки
Факультатив

программа бакалавриата

Направление подготовки (специальность)
20.03.01 *Техносферная безопасность*

Направленность (профиль) подготовки
Инженерная защита окружающей среды

Квалификация
Бакалавр

Разработчик (составитель) <u>Старший преподаватель</u> (должность, ученая степень, ученое звание)	<u>подписано ЭЦП /Закиров И.М.</u> (подпись, Фамилия И.О.)
---	---

Для приема: 2020 г.

Бирск 2022 г.

Составитель / составители: Закиров И.М.

Рабочая программа дисциплины утверждена на заседании кафедры физической культуры и спорта протокол № ____ от «____» _____ 20__ г.

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины, утверждены на заседании кафедры _____, протокол № ____ от «____» _____ 20 _ г.

Заведующий кафедрой _____ / _____ Ф.И.О/

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины, утверждены на заседании кафедры _____, протокол № ____ от «____» _____ 20 _ г.

Заведующий кафедрой _____ / _____ Ф.И.О/

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины, утверждены на заседании кафедры _____, протокол № ____ от «____» _____ 20 _ г.

Заведующий кафедрой _____ / _____ Ф.И.О/

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины, утверждены на заседании кафедры _____, протокол № ____ от «____» _____ 20 _ г.

Заведующий кафедрой _____ / _____ Ф.И.О/

Список документов и материалов

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций.....	4
2. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы.....	6
3. Содержание рабочей программы (объем дисциплины, типы и виды учебных занятий, учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся).....	6
4. Фонд оценочных средств по дисциплине	17
4.1. Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине. Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения по дисциплине.....	17
4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов обучения по дисциплине.....	19
4.3. Рейтинг-план дисциплины	29
5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	30
5.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины.....	30
5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и программного обеспечения, необходимых для освоения дисциплины.....	30
6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине.....	31

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

По итогам освоения дисциплины обучающийся должен достичь следующих результатов обучения:

Категория (группа) компетенций (при наличии ОПК)	Формируемая компетенция (с указанием кода)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине
	владение компетенциями гражданственности (знание и соблюдение прав и обязанностей гражданина, свободы и ответственности) (ОК-3);	ОК-3.1. Знает	Знать методы создания и поддержания безопасных условий жизнедеятельности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности, критерии сохранения природной среды, устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
		ОК-3.2. Умеет	Уметь 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
		ОК-3.3. Владеет	Владеть навыками создания и поддержания 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
--	--	--	--

2. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Основы военной подготовки» относится к факультативным дисциплинам.

Дисциплина изучается на 4 курсе в 8 семестре.

Цель изучения дисциплины: получение знаний, умений и навыков, необходимых для становления обучающихся образовательных организаций высшего образования в качестве граждан способных и готовых к выполнению воинского долга и обязанности по защите своей Родины в соответствии с законодательством Российской Федерации.

3. Содержание рабочей программы (объем дисциплины, типы и виды учебных занятий, учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся)

ФГБОУ ВО «УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»
БИРСКИЙ ФИЛИАЛ УУНиТ
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

дисциплины «Основы военной подготовки» на 8 семестр
очная
форма обучения

Вид работы	Объем дисциплины
Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / часов)	3/108
Учебных часов на контактную работу с преподавателем:	68.2
лекций	26
практических/ семинарских	42
лабораторных	0
контроль самостоятельной работы (КСР)	0
других (групповая, индивидуальная консультация и иные виды учебной деятельности, предусматривающие работу обучающихся с преподавателем) ФКР	0.2
Учебных часов на самостоятельную работу обучающихся (СРС)	39.8
Учебных часов на подготовку к зачету (Контроль)	0

Форма контроля:

Зачет 8 семестр

№ п/п	Тема и содержание	Форма изучения материалов: лекции, практические занятия, семинарские занятия, лабораторные работы, самостоятельная работа и трудоемкость (в часах)				Основная и дополнительная литература, рекомендуемая студентам (номера из списка)	Задания по самостоятельной работе студентов	Форма текущего контроля успеваемости (коллоквиумы, контрольные работы, компьютерные тесты и т.п.)
		Лек	П	Зч	СР С			
4 курс / 8 семестр								
1	Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации							
2	Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации, их основные требования и содержание. Структура, требования и основное содержание общевоинских уставов. Права военнослужащих. Общие обязанности военнослужащих. Воинские звания. Единоначалие. Начальники и подчиненные. Старшие и младшие. Приказ и приказание. Порядок отдачи и выполнение приказа. Воинская вежливость и воинская	2	2		3.8	Осн. лит-ра №№ 1,2	Тестирование, Реферат	Тестирование, Ситуационные задачи, Реферат

	дисциплина военнослужащих.							
3	<p>Внутренний порядок и суточный наряд.</p> <p>Размещение военнослужащих.</p> <p>Распределение времени и внутренний порядок. Суточный наряд роты, его предназначение, состав.</p> <p>Дневальный, дежурный по роте. Развод суточного наряда.</p>	2	2		2	Осн. лит-ра №№ 1,3	Реферат, Тестирование	Реферат, Тестирование, Реферат
4	<p>Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы.</p> <p>Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы.</p> <p>Обязанности разводящего, часового.</p>	2	2		2	Осн. лит-ра №№ 1,3	Реферат, Тестирование	Реферат, Тестирование
5	Строевая подготовка							
6	<p>Строевые приемы и движение без оружия.</p> <p>Строй и его элементы. Виды строя. Сигналы для управления строем. Команды и порядок их подачи. Обязанности командиров, военнослужащих перед построением и в строю. Строевой расчет. Строевая стойка. Выполнение команд: «Становись», «Равняйся», «Смирно», «Вольно», «Заправиться».</p> <p>Повороты на месте. Строевой шаг. Движение строевым шагом. Движение строевым шагом в составе подразделения. Повороты в движении. Движение в составе взвода. Управление подразделением в</p>	2	4		2	Осн. лит-ра №№ 1,5	Тестирование, Реферат	Тестирование, Ситуационные задачи

	движении.							
7	Огневая подготовка из стрелкового оружия							
8	<p>Основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия.</p> <p>Требования безопасности при обращении со стрелковым оружием. Требования безопасности при проведении занятий по огневой подготовке. Приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия.</p>	2	4		2	Осн. лит-ра №№ 1,4,5	Реферат, Тестирование	Тестирование, Устный опрос
9	<p>Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат.</p> <p>Назначение, состав, боевые свойства и порядок сборки разборки АК-74и РПК-74. Назначение, состав, боевые свойства и порядок сборки разборкипистолета ПМ. Назначение, состав, боевые свойства РПГ-7. Назначение, боевые свойства и материальная часть ручных гранат. Сборка разборка пистолета ПМи подготовка его к боевому применению. Сборка разборка АК-74, РПК-74и подготовка их к боевому применению. Снаряжение магазинов и подготовка ручных гранат к боевому применению</p>	2	2		2	Осн. лит-ра №№ 1,4,5	Реферат, Тестирование	Устный опрос, Тестирование
10	Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия.	2	4		2	Осн. лит-ра №№ 1,4,5	Реферат, Тестирование	Тестирование, Устный опрос

	Требования безопасности при организации и проведении стрельб из стрелкового оружия. Порядок выполнения упражнения учебных стрельб. Меры безопасности при проведении стрельб и проверка усвоения знаний и мер безопасности при обращении со стрелковым оружием. Выполнение норматива №1 курса стрельб из стрелкового оружия.							
11	Основы тактики общевойсковых подразделений							
12	<p>Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Тактико-технические характеристики (ТТХ) основных образцов вооружения и техники ВС РФ.</p> <p>Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Назначение, структура мотострелковых и танковых подразделений сухопутных войск, их задачи в бою. Боевое предназначение входящих в них подразделений. Тактикотехнические характеристики основных образцов вооружения и техники ВС РФ.</p>	2	2		2	Осн. лит-ра №№ 1,3	Тестирование, Реферат	Тестирование, Устный опрос
13	<p>Основы общевойскового боя.</p> <p>Сущность современного общевойскового боя, его характеристики и виды. Способы</p>	2	2		2	Осн. лит-ра №№ 1,3	Реферат, Тестирование	Устный опрос, Тестирование

	ведения современного общевойскового боя и средства вооруженной борьбы.							
14	<p>Основы инженерного обеспечения.</p> <p>Цели и основные задачи инженерного обеспечения частей и подразделений. Назначение, классификация инженерных боеприпасов, инженерных заграждений и их характеристики. Полевые фортификационные сооружения: окоп, траншея, ход сообщения, укрытия, убежища.</p>	2			2	Осн. лит-ра №№ 1,3	Реферат, Тестирование	Тестирование, Устный опрос
15	<p>Организация воинских частей и подразделений, вооружение, боевая техника вероятного противника</p> <p>Организация, вооружение, боевая техника подразделений мпб и тб армии США.</p> <p>Организация, вооружение, боевая техника подразделений мпб и тб армии Германии.</p>	2	2		2	Осн. лит-ра №№ 1,3	Реферат, Тестирование	Реферат, Тестирование, Устный опрос
16	Радиационная, химическая и биологическая защита							
17	<p>Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие.</p> <p>Ядерное оружие. Средства их применения. Поражающие факторы ядерного взрыва и их воздействие на организм человека, вооружение, технику и фортификационные сооружения. Химическое оружие. Отравляющие вещества (ОВ), их</p>	2	2		2	Осн. лит-ра № 1 Доп. лит-ра № 1	Реферат, Тестирование	Устный опрос, Тестирование

	назначение, классификация и воздействие на организм человека. Боевые состояния, средства применения, признаки применения ОВ, их стойкость на местности. Биологическое оружие. Основные виды и поражающее действие. Средства применения, внешние признаки применения. Зажигательное оружие. Поражающие действия зажигательного оружия на личный состав, вооружение и военную технику, средства и способы защиты от него.							
18	Радиационная, химическая и биологическая защита. специальной / 147 обработки: дегазация, дезактивация, дезинфекция, санитарная обработка. Цели и порядок проведения частичной и полной специальной обработки. Технические средства и приборы радиационной, химической и биологической защиты. Средства индивидуальной защиты и порядок их использования. Подгонка и техническая проверка средств индивидуальной защиты	2	2		2	Осн. лит-ра № 1 Доп. лит-ра № 1	Реферат, Тестирование	Устный опрос, Тестирование
19	Военная топография							
20	Местность как элемент боевой обстановки. Измерения и ориентирование на местности без карты, движение по азимутам. Местность как элемент боевой обстановки.		2		2	Осн. лит-ра № 1	Реферат, Тестирование	Устный опрос, Тестирование

	Способы ориентирования на местности без карты. Способы измерения расстояний. Движение по азимутам.						
21	<p>Топографические карты и их чтение, подготовка к работе. Определение координат объектов и целеуказания по карте.</p> <p>Геометрическая сущность, классификация и назначение топографических карт. Определение географических и прямоугольных координат объектов по карте. Целеуказание по карте.</p>	4		4	Осн. лит-ра № 1	Тестирование, Реферат	Тестирование, Устный опрос
22	Основы медицинского обеспечения						
23	<p>Медицинское обеспечение войск (сил), первая медицинская помощь при ранениях, травмах и особых случаях.</p> <p>Медицинское обеспечение – как вид всестороннего обеспечения войск. Обязанности и оснащение должностных лиц медицинской службы тактического звена в бою. Общие правила оказания самопомощи и взаимопомощи. Первая помощь при ранениях и травмах. Первая помощь при поражении отравляющими веществами, бактериологическими средствами. Содержание мероприятия доврачебной помощи.</p>	2		2	Осн. лит-ра № 1 Доп. лит-ра № 2	Реферат, Тестирование	Тестирование, Устный опрос
24	Военно-политическая подготовка						

25	<p>Россия в современном мире. Основные направления социальноэкономического, политического и военно-технического развития страны.</p> <p>Новые тенденции и особенности развития современных международных отношений. Место и роль России в многополярном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития Российской Федерации. Цели, задачи, направления и формы военно-политической работы в подразделении, требования руководящих документов.</p>		2		2	Осн. лит-ра № 1 Доп. лит-ра № 2	Реферат, Тестирование	Тестирование, Устный опрос
26	Правовая подготовка							
27	<p>Военная доктрина Российской Федерации. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы.</p> <p>Основные положения Военной доктрины Российской Федерации. Правовая основа воинской обязанности и военной службы. Понятие военной службы, ее виды и их характеристики. Обязанности граждан по воинскому учету.</p>		2		2	Осн. лит-ра №№ 1,2	Тестирование, Реферат	Тестирование, Устный опрос
28	Зачет			1	0.2			

Итого по 4 курсу 8 семестру	26	42	1	40			
Итого по дисциплине	26	42	1	40			

4. Фонд оценочных средств по дисциплине

4.1. Перечень компетенций и индикаторов достижения компетенций с указанием соотнесенных с ними запланированных результатов обучения по дисциплине. Описание критериев и шкал оценивания результатов обучения по дисциплине.

Код и формулировка компетенции: владение компетенциями гражданской ответственности (знание и соблюдение прав и обязанностей гражданина, свободы и ответственности) (ОК-3);

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения (Зачет)	
		Незачтено	Зачтено
ОК-3.1. Знает	Знать методы создания и поддержания безопасных условий жизнедеятельности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности, критерии сохранения природной среды, устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	Знания не сформированы	Знания полностью сформированы
ОК-3.2. Умеет	Уметь создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности	Умения не сформированы	Умения в основном сформированы

	ости для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов		
ОК-3.3. Владеет	Владеть навыками создания и поддержания 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	Владение навыками не сформировано	Владение навыками в основном сформировано

Критериями оценивания являются баллы, которые выставляются за виды деятельности (оценочные средства) по итогам изучения модулей (разделов дисциплины), перечисленных в рейтинг-плане дисциплины. Баллы, выставляемые за конкретные виды деятельности представлены ниже.

4.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценивания результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций. Методические материалы,

определяющие процедуры оценивания результатов обучения по дисциплине.

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения по дисциплине	Оценочные средства
ОК-3.1. Знает	Знать методы создания и поддержания безопасных условий жизнедеятельности в повседневной жизни и в профессиональной деятельности, критерии сохранения природной среды, устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	Устный опрос, Тестирование
ОК-3.2. Умеет	Уметь 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	Реферат, Устный опрос
ОК-3.3. Владеет	Владеть навыками создания и поддержания 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	Ситуационные задачи, Реферат

Критериями оценивания при модульно-рейтинговой системе являются баллы, которые выставляются преподавателем за виды деятельности (оценочные средства) по итогам изучения модулей (разделов дисциплины), перечисленных в рейтинг-плане дисциплины

для зачета: текущий контроль – максимум 50 баллов; рубежный контроль – максимум 50 баллов, поощрительные баллы – максимум 10).

Шкалы оценивания:

для зачета:

зачтено – от 60 до 110 рейтинговых баллов (включая 10 поощрительных баллов),

не зачтено – от 0 до 59 рейтинговых баллов.

Тестовые задания

Описание тестовых заданий: тестовые задания включают тесты закрытого типа (с одним правильным ответом), тесты на установлении последовательности и на установление соответствия. Оценка за выполнение тестовых заданий выставляется на основании процента заданий, выполненных студентами в процессе прохождения промежуточного и рубежного контроля знаний

1. Строем называется:

- а) размещение военнослужащих, подразделений для их совместных действий в пешем порядке и на машинах
- б) установленное уставом размещение военнослужащих, подразделений и частей для их совместных действий в пешем порядке и на машинах
- в) установленное уставом или командиром размещение военнослужащих, подразделений и частей для их совместных действий в пешем порядке и на машинах

2. Дистанцией называется:

- а) расстояние между флангами
- б) расстояние в глубину между военнослужащими (машинами), подразделениями и частями
- в) расстояние от первой шеренги до последней

3. Двухшереножный строй - это:

- а) строй, в котором военнослужащие одной шеренги стоят за военнослужащими другой шеренги
- б) строй, в котором военнослужащие расположены в затылок друг другу на дистанции одного шага
- в) строй, в котором военнослужащие одной шеренги расположены в затылок военнослужащим другой шеренги на дистанции одного шага (вытянутой руки, наложенной ладонью на плечо впереди стоящего военнослужащего)

4. Колонна – это:

- а) строй, в котором военнослужащие расположены один возле другого на одной линии на установленных интервалах
- б) строй, в котором военнослужащие расположены один возле другого на одной линии
- в) строй, в котором военнослужащие расположены в затылок друг другу, а подразделения (машины) — одно за другим на дистанциях, установленных уставом или командиром

5. Шеренгой следует называть:

- а) строй, в котором военнослужащие размещены в затылок друг другу, а подразделения одно за другим на дистанции, установленной уставом или командиром
- б) строй, в котором военнослужащие размещены на установленных интервалах
- в) строй, в котором военнослужащие размещены один возле другого на одной линии на установленных интервалах

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания выполнения тестирования

Общевойсковые уставы Вооруженных сил Российской Федерации

1. Каким нормативно-правовым документом введен в действие Строевой устав Вооруженных сил Российской Федерации?

- а) постановлением Государственной Думы Российской Федерации
- б) приказом министра обороны Российской Федерации
- в) указом Президента Российской Федерации

2. Устав гарнизонной и караульной служб Российской Федерации служит руководством для:

- а) военнослужащих органов военного управления, воинских частей, кораблей, предприятий, организаций Вооруженных сил Российской Федерации
- б) всех граждан, проходивших службу в Вооруженных силах Российской Федерации
- в) офицеров запаса

3. Устав гарнизонной и караульной служб Российской Федерации был утвержден:

- а) постановлением Правительства Российской Федерации
 - б) приказом министра обороны Российской Федерации
 - в) указом Президента Российской Федерации
4. Из перечисленных уставов отметьте только те виды, которые относятся к общевоинским уставам Вооруженных сил Российской Федерации:
- а) Устав гарнизонной и караульной служб
 - б) Устав внутренней и гарнизонной службы
 - в) Устав караульной службы
 - г) Устав корабельной службы
 - д) Устав внутренней службы
 - е) Дисциплинарный устав
 - ж) Строевой устав
 - з) Устав гарнизонной службы
5. Что определяет Устав гарнизонной и караульной службы Вооруженных сил Российской Федерации?
- а) прохождение границы России
 - б) организацию и порядок несения гарнизонной и караульной служб
 - в) взаимоотношения между военнослужащими с оружием и без оружия
6. Положение, определяющее порядок выноса и относа Государственного флага Российской Федерации и Боевого знамени воинской части, закреплено:
- а) в Уставе внутренней службы
 - б) в Дисциплинарном уставе
 - в) в Строевом уставе
7. Какой устав Вооруженных сил Российской Федерации определяет строевые приемы и движения без оружия и с оружием:
- а) Строевой устав
 - б) Устав гарнизонной и караульной служб
 - в) Устав внутренней службы
- Тактическая подготовка
1. Тактическая подготовка - это:
- а) система обучения личного состава подразделения, частей и соединений, а также командиров и органов управления ведению боевых действий
 - б) процесс воспитания физических качеств, которые необходимы для конкретного вида военной деятельности
 - в) часть военного дела, включающая в себя теорию и практику военного строительства
2. Современный бой по своему характеру является:
- а) общекурсовым
 - б) общевойсковым
 - в) общевойсковым
3. Каждый солдат во время боевых действий обязан:
- а) знать боевую задачу взвода, отделения, знать объем и последовательность оборудования фортификационных сооружений
 - б) постоянно вести наблюдение, одновременно обнаруживать противника и немедленно докладывать о нем командиру, смело и решительно действовать в наступлении, стойко и упорно — в обороне, уничтожать противника всеми способами и средствами
 - в) все вышеперечисленное
4. Наступательным боем называют:
- а) вид боевых действий, зависящий от полноты подготовки

войск к бою

б) основной вид боевых действий, который имеет решающее значение в достижении победы над противником

в) боевые действия видов вооружённых сил и родов войск

5. Обеспечение боевых действий представляет собой:

а) комплекс мероприятий с целью не допустить внезапного нападения со стороны противника и дать возможность своим войскам своевременно и организованно вступить в бой и успешно вести боевые действия

б) рассредоточенное построение войск по фронту и в глубину, обеспечивающее высокий темп передвижения, быстрое развертывание в боевой порядок

в) боевой порядок взвода — в цепь или боевую линию

6. Тактическая подготовка солдата включает:

а) изучение материальной части оружия, правил и приемов стрельбы, способов разведки целей и управление огнем

б) одиночное строевое обучение без оружия и с оружием; строевое слаживание отделений, взводов, рот, батальонов и полков при действиях в пешем порядке и на машинах

в) изучение характеристик современного боя, приемов и способов действий в бою, способов применения оружия в бою,

воспитание у военнослужащих высоких морально-боевых качеств

7. Разновидностью наступательного боя является:

а) встречный бой

б) перекрестный бой

в) атакующий бой

Устный опрос

Устный опрос применяется как метод проверки знаний обучающихся по конкретной тематике **«Общевойсковые уставы Вооруженных Сил Российской Федерации»**

1. Дать определение, что такое военная служба

2. Кто относится к категории военнослужащих

3. Что определяет Устав внутренней службы ВС РФ

4. Что определяет Дисциплинарный устав ВС РФ

5. Что определяет Устав гарнизонной и караульной служб ВС РФ

6. Что определяет Строевой устав ВС РФ

7. Что понимается под единоначалием

8. Что из себя представляет казарма для проживания военнослужащих?

9. Обязанности дневального по роте

10. Обязанности дежурного по роте

11. Кто входит в суточный наряд роты

12. Порядок организации гарнизонной службы

13. Порядок подготовки караула

14. Порядок смены караулов

15. Кто такой часовой

16. Неприкосновенность часового

17. Обязанности часового

18. Порядок смены или снятия часового с поста

19. Что запрещается часовому

20. Порядок действий часового на посту.

«Огневая подготовка»

1. Что относится к огнестрельному оружию

2. Из-за чего снижается меткость стрельбы
3. Что такое кучность стрельбы
4. Методы повышения меткости стрельбы
5. Что понимается под упражнением учебных стрельб
6. Что понимается под огневыми тренировками
7. Порядок выполнения упражнения начальных стрельб 1 УНС из АК-74
8. Порядок выполнения упражнения учебных стрельб 1 УУС из ПМ
9. Общее устройство АК-74 (РПК)
10. Комплектность АК-74(РПК)
11. Назначение АК-74(РПК)
12. Тактико-технические характеристики АК-74(РПК)
13. Достоинства АК-74(РПК)
14. Недостатки АК-74(РПК)
15. Назначение дульного тормоза-компенсатора АК-74

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания выполнения устного опроса

**1) задания контрольного опроса
по теме № 1 «Общевойсковые уставы Вооруженных Сил Российской Федерации»**

1. Дать определение, что такое военная служба
2. Кто относится к категории военнослужащих
3. Что определяет Устав внутренней службы ВС РФ
4. Что определяет Дисциплинарный устав ВС РФ
5. Что определяет Устав гарнизонной и караульной служб ВС РФ
6. Что определяет Строевой устав ВС РФ
7. Что понимается под единоначалием
8. Что из себя представляет казарма для проживания военнослужащих?
9. Обязанности дневального по роте
10. Обязанности дежурного по роте
11. Кто входит в суточный наряд роты
12. Порядок организации гарнизонной службы
13. Порядок подготовки караула
14. Порядок смены караулов
15. Кто такой часовой
16. Неприкосновенность часового
17. Обязанности часового
18. Порядок смены или снятия часового с поста
19. Что запрещается часовому
20. Порядок действий часового на посту.

2) задания контрольного опроса по теме № 2 «Строевая подготовка»

1. Что такое строй
2. Что такое развернутый строй
3. Что такое шеренга
4. Что такое фронт
5. Как расположены военнослужащие в сомкнутом строю
6. Как расположены военнослужащие в разомкнутом строю
7. Как осуществляется перестроение военнослужащих из одношереножного в двухшереножный строй
8. Что такое походный строй
9. Что такое предварительная команда

10. Сигналы для управления строем
11. Кто такой замыкающий (направляющий)
12. Дайте определение: понятию «интервал (глубина строя, ширина строя)»
13. В каких случаях принимается строевая стойка
14. Для чего применяется команда «заправиться»
15. Для чего применяется команда «вольно»
16. Что такое походный строй
17. Какая команда подается для выхода военнослужащего из строя
18. Действия военнослужащего при подходе к начальству
19. Для чего выполняется воинское приветствие
20. При встрече военнослужащих при равном положении, кто кого должен приветствовать первым
21. Как осуществляется подход к начальнику
22. Порядок выхода из строя со второй шеренги

3) задания контрольного опроса по теме № 3 «Огневая подготовка»

1. Что относится к огнестрельному оружию
2. Из-за чего снижается меткость стрельбы
3. Что такое кучность стрельбы
4. Методы повышения меткости стрельбы
5. Что понимается под упражнением учебных стрельб
6. Что понимается под огневыми тренировками
7. Порядок выполнения упражнения начальных стрельб 1 УНС из АК-74
8. Порядок выполнения упражнения учебных стрельб 1 УУС из ПМ
9. Общее устройство АК-74 (РПК)
10. Комплектность АК-74(РПК)
11. Назначение АК-74(РПК)
12. Тактико-технические характеристики АК-74(РПК)
13. Достоинства АК-74(РПК)
14. Недостатки АК-74(РПК)
15. Назначение дульного тормоза-компенсатора АК-74
16. Принадлежности к АК-74
17. Порядок неполной разборки АК-74
18. Порядок сборки АК-74 после неполной разборки
19. Какие операции можно выполнить при помощи штык-ножа автомата АК-74(РПК)
20. Порядок осмотра АК-74(РПК)
21. Порядок снаряжения магазина к АК-74 патронами
22. Комплектность ПМ
23. Назначение ПМ
24. Достоинства ПМ
25. Недостатки ПМ
26. Принадлежности к ПМ
27. Порядок неполной разборки ПМ
28. Порядок сборки ПМ после неполной разборки
29. Порядок осмотра ПМ
30. Порядок снаряжения магазина к ПМ патронами
31. Порядок выполнения норматива № 13 «Неполная разборка ПМ» Сборника нормативов по боевой подготовке Сухопутных войск ВС РФ – 2011
32. Порядок выполнения норматива № 14 «Сборка ПМ после неполной разборки» Сборника нормативов по боевой подготовке Сухопутных войск ВС РФ – 2011
33. Порядок выполнения норматива № 16 «Снаряжение магазина к ПМ боеприпасами» Сборника нормативов по боевой подготовке Сухопутных войск ВС РФ – 2011

34. Назначение ручных осколочных гранат
35. Классификация ручных осколочных гранат
36. Общее устройство гранаты Ф-1
37. Боевые свойства гранаты Ф-1
38. ТТХ гранаты Ф-1
39. Боевые свойства гранаты РГД-5
40. ТТХ гранаты РГД-5
41. Боевые свойства гранаты РГН
42. Боевые свойства гранаты РГО
43. ТТХ гранаты РГО

4) задания контрольного опроса по теме № 4 «Основы тактики общевойсковых подразделений»

1. Что такое Вооруженные Силы РФ
2. Структура Вооруженных Сил РФ
3. Из каких трех компонентов состоят ВС РФ
4. Что входит в структуру военной организации РФ
5. Виды Вооруженных Сил РФ
6. Рода войск Вооруженных Сил РФ
7. Назначение и структура Сухопутных войск ВС РФ
8. Основное вооружение и боевая техника мотострелковых войск РФ
9. Назначение и основная техника танковых войск РФ
10. Основной способ уничтожения противника в общевойсковом бою
11. Цель инженерного обеспечения боевых действий
12. Что такое инженерные боеприпасы
13. Что такое инженерное имущество
14. Что включают инженерные мероприятия маскировки войск и объектов
15. Что включает фортификационное оборудование позиций
16. Что такое фортификационные сооружения
17. Что такое окоп
18. Что такое траншея
19. Что представляет собой щель, как укрытие
20. Что представляет собой блиндаж, как укрытие
21. Организация мотопехотного взвода армии США
22. Организация мотопехотного взвода армии ФРГ
23. Основное вооружение мотопехотного взвода армии США
24. Основное вооружение мотопехотного взвода армии ФРГ
25. Тактика действий мотопехотного взвода армии США в обороне
26. Тактика действий мотопехотного взвода армии США в наступлении
27. Тактика действий мотопехотного взвода армии ФРГ в обороне
28. Тактика действий мотопехотного взвода армии ФРГ в наступлении
29. Численность вооруженных сил блока НАТО
30. Численность вооруженных сил США
31. Численность Сухопутных войск ВС США
32. Численность Сухопутных войск ВС блока НАТО

Реферат

1. Основы Военной доктрины.
2. Отношение РФ к вооруженным конфликтам и использованию в них Вооруженных сил.
3. Внешние источники военной опасности государства. Основные направления укрепления военной безопасности России.

4. Изменение взглядов на стратегию и тактику использования Вооруженных сил государства в связи с усилением активности террористической и международной сети религиозных фундаменталистов вне и внутри государства.
5. Основные принципы и задачи строительства Вооруженных сил, организация управления ими.
6. Цели и задачи военно-технического обеспечения военной безопасности государства.
7. Организация Вооруженных сил Московского государства в XIV-XV вв. Военная реформа Ивана Грозного в середине XV в.
8. Военная реформа Петра I, создание регулярной армии и российского флота. 9. Победы русской армии в XVIII-XIX вв.
10. Военные реформы России во второй половине XIX в., создание массовой армии. 11. Последствия Русско-японской войны.
12. Необходимость военных реформ накануне Первой мировой войны 1914-1918 гг.
13. Создание советских Вооруженных сил, их структура и предназначение. Военная реформа 1924-1925 гг.
14. Героизм советских солдат в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.
15. Строительство Вооруженных сил в эпоху ядерного оружия.

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания выполнения реферата

1. Основы Военной доктрины.
2. Отношение РФ к вооруженным конфликтам и использованию в них Вооруженных сил.
3. Внешние источники военной опасности государства. Основные направления укрепления военной безопасности России.
4. Изменение взглядов на стратегию и тактику использования Вооруженных сил государства в связи с усилением активности террористической и международной сети религиозных фундаменталистов вне и внутри государства.
5. Основные принципы и задачи строительства Вооруженных сил, организация управления ими.
6. Цели и задачи военно-технического обеспечения военной безопасности государства.
7. Организация Вооруженных сил Московского государства в XIV-XV вв. Военная реформа Ивана Грозного в середине XV в.
8. Военная реформа Петра I, создание регулярной армии и российского флота. 9. Победы русской армии в XVIII-XIX вв.
10. Военные реформы России во второй половине XIX в., создание массовой армии. 11. Последствия Русско-японской войны.
12. Необходимость военных реформ накануне Первой мировой войны 1914-1918 гг.
13. Создание советских Вооруженных сил, их структура и предназначение. Военная реформа 1924-1925 гг.
14. Героизм советских солдат в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 гг.
15. Строительство Вооруженных сил в эпоху ядерного оружия.

Ситуационные задачи

1. Командир полка отдал приказ старшему прапорщику П. вывезти с территории леспромхоза 20 бревен для строительства укрытия для личного состава на учебном полигоне части. При этом никаких документов на вывоз имущества он старшему прапорщику не представил. Автомобиль части, загруженный бревнами, был остановлен при выезде с территории леспромхоза охраной этого предприятия и задержан. Кто будет нести ответственность за действия старшего прапорщика П.?
2. Ситуационная задача.
Рядовой С., находясь в отпуске, получил травму – сломал ногу, когда его на пешеходном переходе сбил автомобиль. В каком размере – полном или уменьшенном он получит страховые выплаты за полученную травму.
3. Ситуационная задача.

Рядовой И. вступил в пререкания со своим командиром отделения младшим сержантом К. и при этом оскорбил его, употребив нецензурное выражение. Этот случай произошел на утреннем осмотре и был связан с предъявлением рядовому И. требований, предусмотренных Уставом внутренней службы Вооруженных сил Российской Федерации. Какую ответственность – уголовную или дисциплинарную – понесет за свой проступок рядовой И.?

4. Ситуационная задача.

Гражданин, не являющийся военнообязанным по состоянию здоровья (инвалид III группы) владеет автомобилем повышенной проходимости «УАЗ Hunter». Несет ли он какую-либо обязанность вперед государством в целях обороны?

5. Ситуационная задача.

Сержант Л., проходящий военную службу по контракту, направил командиру части рапорт с просьбой разрешить ему обучение на заочном факультете учреждения высшего профессионального образования, готовящего специалистов по специальности, родственной военноучетной специальности, по которой Л. присвоена классная квалификация. Имеет ли право командир части разрешить Л. обучение?

6. Ситуационная задача.

Старший лейтенант П. отдал свой полевой костюм из ткани камуфлированной расцветки брату, который занимается туризмом. Узнав об этом, его подчиненный рядовой С., проходящий военную службу по призыву, отправил новый комплект полевого обмундирования домой, отцу, а сам продолжал ходить в старом. Кто из военнослужащих нарушил закон, а кто нет?

7. Ситуационная задача.

Прапорщик Т. проходит службу в авиационном полку в должности техника самолета. Имеет ли он право на получение питания по месту прохождения службы?

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания выполнения ситуационных задач

1. Командир полка отдал приказ старшему прапорщику П. вывезти с территории леспромхоза 20 бревен для строительства укрытия для личного состава на учебном полигоне части. При этом никаких документов на вывоз имущества он старшему прапорщику не представил. Автомобиль части, загруженный бревнами, был остановлен при выезде с территории леспромхоза охраной этого предприятия и задержан. Кто будет нести ответственность за действия старшего прапорщика П.?

2. Ситуационная задача.

Рядовой С., находясь в отпуске, получил травму – сломал ногу, когда его на пешеходном переходе сбил автомобиль. В каком размере – полном или уменьшенном он получит страховые выплаты за полученную травму.

3. Ситуационная задача.

Рядовой И. вступил в пререкания со своим командиром отделения младшим сержантом К. и при этом оскорбил его, употребив нецензурное выражение. Этот случай произошел на утреннем осмотре и был связан с предъявлением рядовому И. требований, предусмотренных Уставом внутренней службы Вооруженных сил Российской Федерации. Какую ответственность – уголовную или дисциплинарную – понесет за свой проступок рядовой И.?

4. Ситуационная задача.

Гражданин, не являющийся военнообязанным по состоянию здоровья (инвалид III группы) владеет автомобилем повышенной проходимости «УАЗ Hunter». Несет ли он какую-либо обязанность вперед государством в целях обороны?

5. Ситуационная задача.

Сержант Л., проходящий военную службу по контракту, направил командиру части рапорт с просьбой разрешить ему обучение на заочном факультете учреждения высшего профессионального образования, готовящего специалистов по специальности, родственной военноучетной специальности, по которой Л. присвоена классная квалификация. Имеет ли право командир части разрешить Л. обучение?

6. Ситуационная задача.

Старший лейтенант П. отдал свой полевой костюм из ткани камуфлированной расцветки брату, который занимается туризмом. Узнав об этом, его подчиненный рядовой С., проходящий военную службу по призыву, отправил новый комплект полевого обмундирования домой, отцу, а сам продолжал ходить в старом. Кто из военнослужащих нарушил закон, а кто нет?

7. Ситуационная задача.

Прапорщик Т. проходит службу в авиационном полку в должности техника самолета. Имеет ли он право на получение питания по месту прохождения службы?

Зачет

Зачет является оценочным средством для всех этапов освоения компетенций.

Примерные вопросы к зачету, 4 курс / 8 семестр

1. Предназначение, сфера деятельности и задачи Вооруженных Сил Российской Федерации.
2. Организационная структура, общий состав и комплектование ВС РФ.
3. Роль и место ВС в системе обеспечения национальной безопасности страны. Цели и этапы современного реформирования Вооруженных сил.
4. Этапы развития Российских войск. История создания ВС России.
5. Виды Вооруженных Сил, рода войск современной Российской Армии.
6. Состав, предназначение и боевые возможности видов и родов войск ВС.
7. История создания видов Вооруженных Сил РФ. 8. Дни Воинской Славы России
8. Боевое знамя воинской части - символ воинской чести, доблести и славы.
9. Ордена - почетные награды за воинские отличия и заслуги в бою и военной службе.
10. Ритуалы Вооруженных Сил Российской Федерации.
11. Организация воинского учета и его предназначение.
12. Обязательная подготовка граждан к военной службе.
13. Призыв на военную службу.
14. Прохождение военной службы по призыву.
15. Пребывание в запасе.
16. Основные положения ФЗ РФ «О воинской обязанности и военной службе».
17. Основные положения ФЗ РФ «Об альтернативной гражданской службе».
18. Основные положения Федерального закона РФ «О статусе военнослужащих».
19. Военнослужащие ВС РФ и взаимоотношения между ними.
20. Внутренний порядок.
21. Поощрения и дисциплинарные взыскания.
22. Организация и несение караульной службы.
23. Строй и управление ими.
24. Строевые приемы и движение без оружия.
25. Выполнение воинского приветствия.
26. Условия контракта о прохождении военной службы.
27. Требования, предъявляемые к гражданам, поступающим на военную службу по контракту.
28. Категории граждан, имеющих право на заключение контракта о прохождении военной службы.
29. Заключение контракта с гражданами, обучающимися в военных образовательных учреждениях профессионального образования.
30. Права и свободы военнослужащих.
31. Реализация военнослужащими основных прав, гарантированных государством.
32. Виды ответственности военнослужащих за правонарушения.

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания выполнения зачета

Предназначение, сфера деятельности и задачи Вооруженных Сил Российской Федерации.
Организационная структура, общий состав и комплектование ВС РФ.

Роль и место ВС в системе обеспечения национальной безопасности страны. Цели и этапы современного реформирования Вооруженных сил.
 Этапы развития Российских войск. История создания ВС России.
 Виды Вооруженных Сил, рода войск современной Российской Армии.
 Состав, предназначение и боевые возможности видов и родов войск ВС.
 История создания видов Вооруженных Сил РФ. 8. Дни Воинской Славы России
 Боевое знамя воинской части - символ воинской чести, доблести и славы.
 Ордена - почетные награды за воинские отличия и заслуги в бою и военной службе.
 Ритуалы Вооруженных Сил Российской Федерации.
 Организация воинского учета и его предназначение.
 Обязательная подготовка граждан к военной службе.
 Призыв на военную службу.
 Прохождение военной службы по призыву.
 Пребывание в запасе.
 Основные положения ФЗ РФ «О воинской обязанности и военной службе».
 Основные положения ФЗ РФ «Об альтернативной гражданской службе».
 Основные положения Федерального закона РФ «О статусе военнослужащих».
 Военнослужащие ВС РФ и взаимоотношения между ними.
 Внутренний порядок.
 Поощрения и дисциплинарные взыскания.
 Организация и несение караульной службы.
 Строи и управление ими.
 Строевые приемы и движение без оружия.
 Выполнение воинского приветствия.
 Условия контракта о прохождении военной службы.
 Требования, предъявляемые к гражданам, поступающим на военную службу по контракту.
 Категории граждан, имеющих право на заключение контракта о прохождении военной службы.
 Заключение контракта с гражданами, обучающимися в военных образовательных учреждениях профессионального образования.
 Права и свободы военнослужащих.
 Реализация военнослужащими основных прав, гарантированных государством.
 Виды ответственности военнослужащих за правонарушения.

1.3. Рейтинг-план дисциплины

Таблица перевода баллов текущего контроля в баллы рейтинга

	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	5	3	2	2	1	1	1	1	1	1
2		5	4	3	2	2	2	2	2	1
3			5	4	3	3	3	2	2	2
4				5	4	4	3	3	3	2
5					5	5	4	4	3	3
6						5	5	4	4	3
7							5	5	4	4
8								5	5	4
9									5	5
10										5

Рейтинг-план дисциплины представлен в Приложении 1.

2. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

5.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература

1. основы военной подготовки
2. Военная доктрина Российской Федерации
3. Боевой устав по подготовке и ведению общевойскового боя. Часть 2
4. Огневая подготовка: учебное пособие / Л.С.Шульдешов В.А., Родионов,В.В., Углянский.– Москва : КНОРУС, 2020, 216 с.
5. Строевая подготовка: учебник / И.М. Андриенко, А.А. Котов, А.В. Моисеев, Е.В. Смирнов, И.В. Шпильной. – Москва: КНОРУС, 2017.

Дополнительная литература

1. Учебник сержанта войск радиационной, химической и бактериологической защиты / Под ред. генерал-майора Мельника Ю.Р. – М., 2006
2. Основы первой доврачебной неотложной помощи пострадавшим: учеб. пособие / Алексеев А.В., Алексеева Д.А. – Ярославль: ООО «Хисториоф Пипл», 2008

5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и программного обеспечения, необходимых для освоения дисциплины

1. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://elibrary.ru/>.
2. Электронная библиотечная система «Лань» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/>.
3. Университетская библиотека онлайн biblioclub.ru [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/>.
4. Электронная библиотека УУНиТ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://elib.bashedu.ru/>.
5. Российская государственная библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.rsl.ru/>.
6. Национальная электронная библиотека [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://xn--90ax2c.xn--p1ai/viewers/>.
7. Национальная платформа открытого образования proed.ru [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://npoed.ru/>.
8. Электронное образование Республики Башкортостан [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://edu.bashkortostan.ru/>.
9. Информационно-правовой портал Гарант.ру [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.garant.ru/>.

Перечень рекомендуемых ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», находящихся в свободном доступе

1. <http://www.mil.ru> – Министерство обороны Российской Федерации.
2. <http://elibrary.ru> – крупнейшая российская электронная библиотека

Программное обеспечение

1. Office Professional Plus - Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159-ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021

2. Windows - Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021

6. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Аудитория 106(ИТФ)	Семинарская, Для контроля и аттестации, Для хранения оборудования	Доска классная, учебная мебель.
Аудитория 108(ИТФ)	Семинарская, Для хранения оборудования	Учебная мебель, доска классная .
Служебное помещение 204А(ИТФ)	Для хранения оборудования	Принтер мфу , учебно-наглядные материалы. Программное обеспечение 1. Office Professional Plus 2. Windows
Аудитория 214(ФМ)	Лекционная, Для практических занятий	Учебная мебель, доска классная, настенный экран, интерактивная доска, проектор benq.
Читальный зал(ФМ)	Для самостоятельной работы	Ксерокс kyosera, принтер canon lbr 810, компьютеры в сборе, учебная мебель на 100 посадочных мест, учебно-методические материалы. Программное обеспечение 1. Office Professional Plus 2. Windows