Компонент ОПОП <u>15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, направленность (профиль) Проектирование и эксплуатация систем автоматизации производственных процессов</u>

наименование ОПОП

 $\Phi T \underline{\mathcal{J}.06}$ шифр дисциплины

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Цисциплины								
модуля)	Основы военной поді	Основы военной подготовки						
Разработчик ((и):	Утверждено на заседании кафедры						
Шемереко Ан		здоровьесбережения и адаптивной						
ФИ	0	физической культуры						
И.о. заведуют	цего кафедрой ЗиАФК	наименование кафедры						
должно	СТЬ	протокол № 1 от 01.09.2023 г.						
кандидат педа	агогических наук							
ученая сто	епень,	И.о. заведующего кафедрой ЗиАФК						
звание								
		А.С. Шемереко						
		поппись						

Пояснительная записка

Объем дисциплины 3 з.е.

1. Результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с индикаторами достижения компетенций, установленными образовательной программой

Компетенции	Индикаторы	Результаты обучения по			
	достижения	дисциплине (модулю)			
	компетенций	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \			
УК-8 Способен создавать	УК-8.1. Выявляет и	Знать:			
и поддерживать в	анализирует природные и	– основные положения			
повседневной жизни и в	техногенные факторы	общевоинских уставов ВС			
профессиональной	вредного влияния на среду	РФ;			
деятельности безопасные	обитания, на социальную	– организацию			
условия	сферу в повседневной жизни	внутреннего порядка в			
жизнедеятельности для	и профессиональной	подразделении;			
сохранения природной	деятельности, доводит	– основные положения			
среды, обеспечения	информацию до	Курса стрельб из стрелкового			
устойчивого развития	компетентных структур.	оружия;			
общества, в том числе при	УК-8.2. Создает и	1 0			
угрозе и возникновении	поддерживает безопасные	оружия, боеприпасов и			
чрезвычайных ситуаций и	условия жизни и	ручных гранат;			
военных конфликтов	профессиональной	– предназначение, задачи			
	деятельности, соблюдает	и организационно-штатную			
	требования безопасности в	структуру общевойсковых			
	ЧС, в том числе, при угрозе и	подразделений;			
	возникновении военного	– основные факторы,			
	конфликта.	определяющие характер,			
	УК-8.3. При возникновении	организацию и способы			
	чрезвычайных ситуаций	ведения современного			
	экологического,	общевойскового боя;			
	техногенного и социального	 общие сведения о 			
	характера в мирное и военное	ядерном, химическом и			
	время действует в	биологическом оружии,			
	соответствии с имеющимися	средствах его применения;			
	знаниями, опытом,	– правила поведения и			
	инструкциями и	меры профилактики в			
	рекомендациями; способен	условиях заражения			
	оказать первую помощь	радиоактивными,			
	пострадавшим на производстве и в ЧС.	отравляющими веществами и			
	производетье и в те.	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 могополярном мире, направления основные социально-экономического, политического И военнотехнического 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. Содержание дисциплины (модуля)

Раздел 1. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации

Тема 1. 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 дисциплина военнослужащих.

Раздел 2. Строевая подготовка

Тема 2. Строевые приемы и движение без оружия. 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», «Равняйсь», «Смирно», «Вольно», «Заправиться». Повороты на месте. Строевой шаг. Движение строевым шагом. Движение строевым шагом в составе подразделения. Повороты в движении. Движение в составе взвода. Управление подразделением в движении.

Раздел 3. Огневая подготовка из стрелкового оружия

Тема 3. Основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия. Требования безопасности при обращении со стрелковым оружием. Требования безопасности при проведении занятий по огневой подготовке. Приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия.

Тема 4. Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат. Назначение, состав, боевые свойства и порядок сборки разборки АК-74 и РПК-74. Назначение, состав, боевые свойства и порядок сборки разборки пистолета ПМ. Назначение, состав, боевые свойства РПГ-7. Назначение, боевые свойства и материальная

часть ручных гранат. Сборка разборка пистолета ПМ и подготовка его к боевому применению. Сборка разборка АК-74, РПК-74

Тема 5. Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия. 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.

Раздел 4. Основы тактики общевойсковых подразделений

- **Тема 6.** Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Тактикотехнические характеристики (ТТХ) основных образцов вооружения и техники ВС РФ. 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. Тактико-технические характеристики основных образцов вооружения и техники ВС РФ.
- **Тема 7.** Организация воинских частей и подразделений, вооружение, боевая техника вероятного противника. Организация, вооружение, боевая техника подразделений мпб и тб армии США. Организация, вооружение, боевая техника подразделений мпб и тб армии Германии.

Раздел 5. Радиационная, химическая и биологическая защита

- **Тема 8.** Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие. Ядерное оружие. Средства их применения. Поражающие факторы ядерного взрыва и их воздействие на организм человека, вооружение, технику и фортифи-кационные сооружения. Химическое оружие. Отравляющие вещества (ОВ), их назначение, классификация и воздействие на организм человека. Боевые состояния, средства применения, признаки применения ОВ, их стойкость на мест-ности. 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.
- **Тема 9.** Радиационная, химическая и биологическая защита. Цель, задачи и мероприятия РХБ защиты. Мероприятия специальной 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.

Раздел 6. Военная топография

- **Тема 10.** Местность как элемент боевой обстановки. Измерения и ориенти-рование на местности без карты, движение по азимутам. Местность как элемент боевой обстановки. Способы ориентирования на местности без карты. Способы измерения расстояний. Движение по азимутам.
- **Тема 11.** Топографические карты и их чтение, подготовка к работе. Определение координат объектов и целеуказания по карте. Геометрическая сущность, классификация и назначение топографических карт. Определение географических и прямоугольных координат объектов по карте. Целеуказание по карте.

Раздел 7. Основы медицинского обеспечения

Тема 12. Медицинское обеспечение войск (сил), первая медицинская помощь при ранениях, травмах и особых случаях. 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.

Раздел 8. Военно-политическая подготовка

Тема 13. Россия в современном мире. Основные направления социальноэкономического, политического и военно-технического развития страны. 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.

Раздел 9. Правовая подготовка

Тема 14. Военная доктрина Российской Федерации. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы. 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.

3. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины (модуля)

- мультимедийные презентационные материалы по дисциплине (модулю) представлены в электронном курсе в ЭИОС МАУ;
- методические указания к выполнению практических представлены в электронном курсе в ЭИОС МАУ;
- методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) представлены на официальном сайте МАУ в разделе «Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным».

4. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)

Является отдельным компонентом образовательной программы, разработан в форме отдельного документа, включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины (модуля);
 - задания текущего контроля;
 - задания промежуточной аттестации;
 - задания внутренней оценки качества образования.
- **5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы** (печатные издания, электронные учебные издания и (или) ресурсы электронно-библиотечных систем)

Основная литература:

- 1. Военная доктрина Российской Федерации.
- 2. Сборник общевоинских уставов Вооруженных Сил Российской Федерации.
- 3.Федеральный закон от 28 марта 1998 года № 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» (с изменениями и дополнениями).
- 4. Федеральный закон от 27 мая 1998 года № 76-ФЗ «О статусе военнослужащих» (с изменениями и дополнениями).
- 5. Указ Президента $P\Phi$ от 16.09.1999 № 1237 «Вопросы прохождения военной службы» (вместе с «Положением о порядке прохождения военной службы»).
 - 6. Боевой устав по подготовке и ведению общевойскового боя. Часть 2.

- 7. Боевой устав по подготовке и ведению общевойскового боя. Часть 3.
- 8.Огневая подготовка: учебное пособие / Л.С. Шульдешов В.А., Родионов, В.В., Углянский. Москва: КНОРУС, 2020. 216 с.
- 9. Строевая подготовка: учебник / И.М. Андриенко, А.А. Котов, А.В. Моисеев, Е.В. Смирнов, И.В. Шпильной. Москва: КНОРУС, 2023. 170 с.
- 10. Общевоенная подготовка: учебник / В.Ю. Микрюков. Москва: КНОРУС, 2022. 365 с.
- 11. Вооружение военная техника Сухопутных и воздушно-десантных войск: учебное пособие/ П.А.Дульнев, В.И. Литвененко, О.С.Таненя Москва: КНОРУС, 2020. 374 с.

Дополнительная литература:

- 1. Наставление по стрелковому делу / ред. Чайка В.М.– Москва: Воениздат, 1985. 640 с.
- 2. Бызов Б.Е., Коваленко А.Н. Военная топография. Для курсантов учебных подразделений. -2-е изд. -M.: Воениздат, 1990. -224 с.
- 3. Военно-медицинская подготовка (для студентов медицинских институтов) / Под ред. Комарова Φ .И. М.: Воениздат, 1989. 463 с.
- 4. Основы первой доврачебной неотложной помощи пострадавшим: учеб. пособие / Алексеев А.В., Алексеева Д.А. Ярославль: ООО «Хисториоф Пипл», 2008.
- 5. Учебник сержанта войск радиационной, химической и бактериологической защиты / Под ред. генерал-майора Мельника Ю.Р. М., 2006. 377 с.
- 6. Сборник нормативов по боевой подготовке сухопутных войск. М.: Воениздат, 1984.-176 с.
- 7. Попов В. И., Батюшкин С.А. Тактика. Батальон, poma. М.: Воениздат, 2021. 416 с.
- 8. Вооруженные силы зарубежных государств информ. аналит. сб. под ред. А.Н. Сидоркина. М.: Воениздат «Вооруженные силы», 2009. -527 с.

6. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- 1) Государственная система правовой информации официальный интернетпортал правовой информации- URL: http://pravo.gov.ru
- 2) Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» URL: http://window.edu.ru
- 3) Справочно-правовая система. Консультант Плюс URL: http://www.consultant.ru/
 - 4) http://www.mil.ru Министерство обороны Российской федерации.
 - 5) http://elibrary.ru- крупнейшая российская электронная библиотека.

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

- 1) Офисный пакет Microsoft Office 2007
- 2) Система оптического распознавания текста ABBYY FineReader

8. Обеспечение освоения дисциплины лиц с инвалидностью и ОВЗ

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с OB3 обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

- **9.** Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) представлено в приложении к ОПОП «Материально-технические условия реализации образовательной программы» и включает:
- учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения;
- помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде МАУ;
 - специализированная аудитория «Общевоинские уставы»;
 - специализированная аудитория «Класс огневой подготовки»;
 - специализированная аудитория «Основы медицинского обеспечения»
 - строевой плац;
 - тир;
- учебное оружие, боеприпасы, ручные гранаты, массогабаритные макеты стрелкового оружия и гранат (согласно табеля вооружения, военной техники и военно-учебного имущества).

Не допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

10. Распределение трудоемкости по видам учебной деятельности

Таблица 1 - Распределение трудоемкости

таолица т - гаспределение т	рудосикост	LYI						
	Распределение трудоемкости дисциплины (модуля) по формам обучения							
	Очная		Очно-заочная		Заочная			
Вид учебной	Семестр Всего часов		Семестр	Всего	Семестр/Курс			Все го час ов
	5	писов	5	писов				
Лекции	22	22	2	2	-	-	-	-
Практические занятия	16	16	2	2	-	-	-	-
Лабораторные работы	-	-	-	-	-	-	-	-
Самостоятельная работа	70	70	104	104	-	-	-	-
Подготовка к промежуточной аттестации	-	-	-	-	-	-	-	-
Всего часов по дисциплине	108	108	108	108	-	-	-	_

Формы промежуточной аттестации и текущего контроля

Экзамен	-	-	-	-	1	-	1	-
Зачет/зачет с оценкой	зачет	-	зачет	-	-	-	-	-
Курсовая работа (проект)	-	-	-	-	-	-	-	-

Количество								
расчетно-графических работ	-	1	_	=	-	_	-	ı
Количество								
контрольных	-	-	-	-	-	-	-	-
работ								
Количество								
рефератов	-	-	-	_	_	-	_	-
Количество эссе	_	-	_	_	-	_	-	-

Перечень практических занятий по формам обучения

№ п\п	Темы практических занятий
1	2
	Очная форма
1	Тема 2. Строевые приемы и движение без оружия
2	Тема 3. Основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия
3	Тема 4. Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение
	стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат
4	Тема 5. Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия
5	Тема 8. Радиационная, химическая и биологическая защита
6	Тема 12. Медицинское обеспечение войск (сил), первая медицинская помощь при
	ранениях, травмах и особых случаях