

# АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

## Б1.В.12 «Основы военной подготовки»

### Направление подготовки бакалавриата

#### 09.03.02 Информационные системы и технологии,

#### профиль подготовки «Технологии искусственного интеллекта и анализа данных»

1.	<p><b>Цель изучения дисциплины</b></p> <p><b>1. Цель изучения дисциплины</b></p> <p>Основной целью освоения модуля является 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.</p>									
2.	<p><b>Место дисциплины в структуре ОПОП ВО бакалавриата</b></p> <p>Дисциплина «Основы военной подготовки» относится к части основной профессиональной образовательной программы <i>бакалавриата</i> по направлению подготовки <u>«Информационные системы и технологии»</u>, формируемой участниками образовательных отношений: дисциплин по выбору. Изучается в 5 и 6 семестрах.</p> <p>Для изучения дисциплины «Основы военной подготовки» студенту необходимы знания по дисциплинам: «Основы медицинских знаний», «Безопасность жизнедеятельности».</p>									
<p><b>Результаты освоения дисциплины (модуля) «Основы военной подготовки»</b></p> <table><tr><th>Код и наименование компетенций</th><th>Индикаторы</th><th>Дескрипторы</th></tr><tr><td colspan="3"><b>Универсальные компетенции (УК)</b></td></tr><tr><td>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</td><td>УК – 8.2. Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности; УК-8.5. Знает и может применять методы защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях военных конфликтов, формирует культуру безопасного и ответственного поведения.</td><td><b>знать:</b><ul style="list-style-type: none"><li>• основные положения общевоинских уставов ВС РФ;</li><li>• организацию внутреннего порядка в подразделении;</li><li>• основные положения Курса стрельб из стрелкового оружия; устройство стрелкового оружия, боеприпасов и ручных гранат;</li><li>• предназначение, задачи и организационно-штатную структуру общевойсковых подразделений;</li><li>• основные факторы, определяющие характер, организацию и способы ведения современного общевойскового боя;</li><li>• общие сведения о ядерном, химическом и биологическом оружии, средствах его применения;</li><li>• правила поведения и меры профилактики в условиях заражения радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами;</li><li>• тактические свойства местности, их влияние на действия подразделений в боевой обстановке;</li><li>• назначение, номенклатуру и условные знаки топографических карт;</li><li>• основные способы и средства оказа-</li></ul></td></tr></table>		Код и наименование компетенций	Индикаторы	Дескрипторы	<b>Универсальные компетенции (УК)</b>			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	УК – 8.2. Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности; УК-8.5. Знает и может применять методы защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях военных конфликтов, формирует культуру безопасного и ответственного поведения.	<b>знать:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• основные положения общевоинских уставов ВС РФ;</li><li>• организацию внутреннего порядка в подразделении;</li><li>• основные положения Курса стрельб из стрелкового оружия; устройство стрелкового оружия, боеприпасов и ручных гранат;</li><li>• предназначение, задачи и организационно-штатную структуру общевойсковых подразделений;</li><li>• основные факторы, определяющие характер, организацию и способы ведения современного общевойскового боя;</li><li>• общие сведения о ядерном, химическом и биологическом оружии, средствах его применения;</li><li>• правила поведения и меры профилактики в условиях заражения радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами;</li><li>• тактические свойства местности, их влияние на действия подразделений в боевой обстановке;</li><li>• назначение, номенклатуру и условные знаки топографических карт;</li><li>• основные способы и средства оказа-</li></ul>
Код и наименование компетенций	Индикаторы	Дескрипторы								
<b>Универсальные компетенции (УК)</b>										
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	УК – 8.2. Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности; УК-8.5. Знает и может применять методы защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях военных конфликтов, формирует культуру безопасного и ответственного поведения.	<b>знать:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• основные положения общевоинских уставов ВС РФ;</li><li>• организацию внутреннего порядка в подразделении;</li><li>• основные положения Курса стрельб из стрелкового оружия; устройство стрелкового оружия, боеприпасов и ручных гранат;</li><li>• предназначение, задачи и организационно-штатную структуру общевойсковых подразделений;</li><li>• основные факторы, определяющие характер, организацию и способы ведения современного общевойскового боя;</li><li>• общие сведения о ядерном, химическом и биологическом оружии, средствах его применения;</li><li>• правила поведения и меры профилактики в условиях заражения радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами;</li><li>• тактические свойства местности, их влияние на действия подразделений в боевой обстановке;</li><li>• назначение, номенклатуру и условные знаки топографических карт;</li><li>• основные способы и средства оказа-</li></ul>								

	<p><b>УК-7.Способен под-держивать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.</b></p>	<p>УК-7.1.Знать: виды физических упражнений; роль и значение физической культуры в жизни человека и общества; научно-практические основы физической культуры, профилактики вредных привычек и здорового образа и стилиа жизни.</p> <p>УК-7.2. Уметь: применять на практике разнообразные средствафизической культу-ры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья и психофизической подготовки; использовать средства и методы физиче-ского воспитания для про-фессионально- личностного развития, физического само-совершенствования, форми-рования здоровогообраза и стилиа жизни.</p> <p>УК-7.3.Владеть: средствами и методами укрепления ин-дивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессио-нальнойдеятельности.</p>	<p>ния первой медицинской помощи при ранениях и травмах;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• тенденции и особенности развития современных международных отноше-ний, место и роль России в многопо-лярном мире, основные направления социально-экономического, политиче-ского и военно-технического развития страны;</li> <li>• основные положения Военной доктрины РФ;</li> <li>• правовое положение и порядок прохождения военной службы;</li> </ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• правильно применять и вы-полнять положения общево-инских уставов ВС РФ;</li> <li>• осуществлять разборку и сборку автома-та (АК-74)</li> <li>• и пистолета (ПМ), подготовку к боевому применению ручных гранат; оборудовать позицию для стрельбы из стрелкового оружия; вы-полнять мероприятия радиационной, химической и биологической защиты;</li> <li>• читать топографические карты раз-личной номенклатуры;</li> <li>• давать оценку международным воен-но - политическим и внутренним со-бытиям и фактам с позиции патриота своего Отечества;</li> <li>• применять положения нормативно-правовых актов;</li> </ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• строевыми приемами на месте и в дви-жении;</li> <li>• навыками управления строями</li> <li>• навыками стрельбы из стрелкового оружия;</li> <li>• навыками подготовки к ве-дению общевойскового боя;</li> <li>• навыками применения индивидуальных средств РХБ защиты;</li> <li>• навыками ориентирования на местности по карте и без карты;</li> <li>• навыками применения индивидуальных средств медицинской защиты и под-ручных средств для оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах;</li> <li>• навыками работы с нормативно-правовыми документами.</li> </ul>
4.	<b>Структура и содержание дисциплины «Основы военной подготовки»</b>		
	<b>4.1. Структура дисциплины (модуля)</b>		
	<b>Вид учебной работы</b>	<b>Всего</b>	<b>Порядковый номер се-мestra</b>
			<b>6</b>

Общая трудоемкость дисциплины всего (в з.е.ивер часы), в том числе:	3	3			
Курсовой проект (работа)					
Аудиторные занятия всего (в акад. часах), в том числе:	68	68			
Лекции					
Практические занятия, семинары					
Лабораторные работы					
Самостоятельная работа всего (в акад. часах), в том числе:	40	40			
КСР					
Зачёт	+				
Общая трудоемкость дисциплины	108	108			

## 4.2. Содержание дисциплины

### 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.

Тема 2. Внутренний порядок и суточный наряд. Размещение военнослужащих. Распределение времени и внутренний порядок. Суточный наряд роты, его предназначение, состав. Дневальный, дежурный по роте. Развод суточного наряда.

Тема 3. Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы. Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы.

Обязанности разводящего, часового.

### Раздел 2. Строевая подготовка

#### Тема 4. 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», «Равняйся», «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

### Раздел 3. Огневая подготовка из стрелкового оружия

Тема 5. 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 6. 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 РПП-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 и подготовка их к боевому применению. Снаряжение магазинов и подготовка ручных гранат к боевому применению.

Тема 7. 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 8. Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Тактико-технические 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 9. Основы общевойскового боя.

Сущность современного общевойскового боя, его характеристики и виды. Способы ведения совре-

	<p>менного общевойскового боя и средства вооруженной борьбы.</p> <p><b>Тема 10.</b> Основы инженерного обеспечения. 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> <p><b>Тема 11.</b> 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.</p> <p><b>Раздел 5. Радиационная, химическая и биологическая защита</b></p> <p><b>Тема 12.</b> Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие. 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 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.</p> <p><b>Тема 13.</b> Радиационная, химическая и биологическая защита.</p> <p>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.</p> <p><b>Раздел 6. Военная топография</b></p> <p><b>Тема 14.</b> Местность как элемент боевой обстановки. Измерения и ориентирование на местности без карты, движение по азимутам.</p> <p>Местность как элемент боевой обстановки. Способы ориентирования на местности без карты. Способы измерения расстояний. Движение по азимутам. <b>Тема 15.</b> Топографические карты и их чтение, подготовка к работе.</p> <p>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> <p><b>Раздел 7. Основы медицинского обеспечения</b></p> <p><b>Тема 16.</b> 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.</p> <p><b>Раздел 8. Военно-политическая подготовка</b></p> <p><b>Тема 17.</b> Россия в современном мире. Основные направления социально-экономического, 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.</p> <p>Цели, задачи, направления и формы военно-политической работы в подразделении, требования руководящих документов.</p> <p><b>Раздел 9. Правовая подготовка</b></p> <p><b>Тема 18.</b> 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>
5.	<p><b>Образовательные технологии</b></p> <p>Учебный процесс при преподавании курса основывается на использовании традиционных, инновационных и информационных образовательных технологий. Традиционные образовательные технологии представлены лекциями (практическими) занятиями. Инновационные образовательные технологии используются в виде широкого применения активных и интерактивных форм проведения занятий. Информационные образовательные технологии</p>

	<p>реализуются путем активизации самостоятельной работы студентов в информационной образовательной среде.</p> <p>При реализации дисциплины «Основы военной подготовки» используются следующие основные формы проведения учебных занятий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• интерактивные лекции;</li> <li>• лекции-пресс-конференции;</li> <li>• практические занятия;</li> <li>• групповые занятия, дискуссии, дебаты.</li> </ul>
<b>6.</b>	<b>Используемые ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Internet»; информационные технологии, программные средства и информационно-справочные системы</b>
	<p><b>Интернет-ресурсы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="http://www.mil.ru">http://www.mil.ru</a> – Министерство обороны Российской Федерации.</li> <li>2. <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>– крупнейшая российская электронная библиотека.</li> </ol>
<b>7.</b>	<b>Формы текущего контроля</b>
	Коллоквиумы, тесты по разделам дисциплины
<b>8.</b>	<b>Форма промежуточного контроля</b>
	Зачёт

**Разработчик:**