

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ФГБОУ ВО «ЛГПУ»)

Институт физического воспитания и спорта

Кафедра спортивных дисциплин

УТВЕРЖДАЮ

Директор Института физического  
воспитания и спорта

А.Г. Черноштан  
«01» 02 2024 г.



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы организации управления и связи

По направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль подготовки Физическая культура. Начальная военная подготовка

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения очная

Курс 5 курс (9–10 семестр)

Луганск, 2024

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы организации управления и связи» является частью основной образовательной программы для подготовки бакалавров по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), профиль «Физическая культура. Начальная военная подготовка» очной формы обучения.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования разработана в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями), ФГОС ВО – бакалавриат по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки): Физическая культура. Начальная военная подготовка, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.02.2018 г. № 125 (с изменениями и дополнениями) и Профессиональным стандартом, утвержденным Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации «Об утверждении профессионального стандарта» от 18.10.2013 г. № 544н (с изм. от 25.12.2014)

**СОСТАВИТЕЛЬ:**

Старший преподаватель военной кафедры ФГБОУ ВО «ЛГПУ»  
Щепилов Юрий Владимирович

Рабочая программа утверждена на заседании военной кафедры  
«23» 01 2024 г., протокол № 04

Заведующий военной кафедрой

 Д.А. Гусев

Одобрена на заседании Учебно-методической комиссии Института  
физического воспитания и спорта

«31» 01 2024 г., протокол № 5

Председатель

 О.П. Крайнов

**СОГЛАСОВАНО:**

Директор Департамента образования

«01» 02 2024 г.

 В.В. Савенко

## Структура и содержание дисциплины

### 1. Цели и задачи дисциплины, ее место в учебном процессе

Основное назначение курса «Основы организации управления и связи» для бакалавриата очной формы обучения по направлению подготовки 44.03.05 «Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)» состоит в овладении студентами методическими знаниями об организации и осуществлении процесса обучения в системе высшего образования.

Целью дисциплины является изучение студентами основных принципов управления войсками, приобретение знаний и умений, необходимых для практической реализации решения командира, получить устойчивые навыки по организации системы связи мотострелкового батальона – основного тактического подразделения Вооруженных Сил необходимых для преподавания начальной военной подготовки как учебного предмета в школе.

#### Задачи:

- формирование системы теоретических и методических знаний об организации связи в Сухопутных войсках;
- овладение основами управления системой и подразделениями связи;
- формирование методических умений и навыков студентов (проведение общеобразовательных и специализированных уроков по начальной военной подготовке);
- ознакомиться со способами организации связи в Вооруженных Силах;
- проводить мероприятия по поддержанию в установленных степенях боевой готовности вооруженных подразделений и гражданских объектов.
- выработка у студентов практических навыков в организации эксплуатации базовых образцов аппаратуры каналообразования на полевых кабельных линиях связи в объеме, необходимом для бесперебойного обеспечения связи;
- развитие логического мышления, необходимого для анализа функциональных связей между отдельными устройствами, блоками и приборами средств и систем передачи полевых кабельных линий связи, с целью овладения методикой оценки их работоспособности в целом;
- закрепление теоретических знаний и совершенствование практических навыков, полученных студентами при изучении дисциплин специализаций и общевоеенных дисциплин;
- совершенствование студентами навыков работы с учебной литературой и технической документацией при отработке вопросов эксплуатации систем передачи полевых кабельных линий связи.

### 2. Место дисциплины в структуре ООП.

Дисциплина «Основы организации управления и связи» относится к вариативной части Блока 1. Дисциплины (модули).

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются умения применять полученные знания в области дисциплины к решению конкретных задач в условиях ведения боевых действий.

### 3. Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Освоение дисциплины направлено на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОП ВО по данному направлению подготовки:

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

ВПК – 2 способность управлять подразделением	<u>знать:</u> порядок, содержание и условия выполнения нормативов и учебных задач по развертыванию
----------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

связи при развертывании (свертывании) и эксплуатационном обслуживании элементов системы связи	<p>(свертыванию) и эксплуатации штатных средств и комплексов связи военного назначения в пределах своих должностных обязанностей и профессиональных компетенций; порядок установления и ведения телефонной, телеграфной слуховой радиосвязи и ведения радиообмена; правила ведения документации по оперативно-технической службе.</p> <p><u>уметь:</u> эксплуатировать штатные средства и комплексы связи военного назначения в пределах своих должностных обязанностей и профессиональных компетенций; выполнять тактические нормативы согласно сборнику единых нормативов и учебных задач; работать с радиоданными и переговорными таблицами; выполнять обязанности номеров дежурных расчетов; вести обмен сообщениями в сетях радиосвязи, построенных на базе радиосредств тактического звена управления различных поколений; вести документацию по оперативно-технической службе; обеспечивать контроль качества связи и проверки работоспособности аппаратуры радио- и радиорелейной связи.</p> <p><u>владеть:</u> методикой подготовки и несения очередного дежурства личным составом на узлах связи пунктов управления, оценки качества работы дежурной смены; навыками планирования связи в мсб.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 4. Структура и содержание дисциплины

##### 4.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов (зач. ед.)	
	9 семестр	10 семестр
<b>Общая учебная нагрузка (всего)</b>	<b>108</b> (3 зач. ед.)	<b>108</b> (3 зач. ед.)
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) в том числе:</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
Лекции	12	12
Семинарские занятия	—	—
Практические занятия	24	24
Лабораторные работы	—	—
Контрольные работы	—	—
Курсовая работа / курсовой проект	—	—
Другие формы организации учебного процесса ( <i>групповые дискуссии, ролевые игры, тренинг, компьютерные симуляции, интерактивные лекции и т.п.</i> )	—	—
<b>Самостоятельная работа студента (всего часов)</b>	<b>72</b>	<b>45</b>
<b>Контроль</b>	<b>—</b>	<b>27</b>
<b>Форма аттестации</b>	<b>—</b>	<b>экзамен</b>

##### 4.2. Содержание разделов дисциплины

###### Тема 1. НАТО – военная угроза человечеству.

Цели и задачи теории управления войсками. История управления войсками. Военные угрозы современного мира по отношению к Российской Федерации. Внешние и внутренние источники военных угроз. Факторы способствующие перерастанию военных

угроз в реальные угрозы. Угрозы информационной сферы. НАТО – военная угроза человечеству.

## **Тема 2. Военная организация государства.**

Комплексная военная угроза. Классификация угроз военной безопасности РФ. Угрозы военно-политического характера. Угрозы военно-стратегического характера. Угрозы военно-технического характера. Угрозы в информационной сфере. Военная организация государства. Задачи, структура и назначение элементов военной организации государства.

## **Тема 3. Состав и организационная структура вооруженных сил РФ.**

Основные принципы развития военной организации государства. Состав вооруженных сил РФ. Основные воинские единицы подразделения, части, соединения, объединения. Организационная структура ВС РФ. Виды вооруженных сил их состав и боевое применение. Самостоятельные рода войск, их назначение.

## **Тема 4. Организация сухопутных войск вооруженных сил РФ.**

Система руководства и управления вооруженными силами. Цели и задачи сухопутных войск РФ. Организационная структура сухопутных войск ВС РФ.

## **Тема 5. Содержание и основные принципы управления войсками.**

Наиболее распространенные воинские формирования. Сущность и содержание управления войсками. Требования, предъявляемые к управлению войсками и их содержание. Содержание и основные принципы управления войсками. Основные законы управления войсками. Основные принципы управления войсками. Адекватный учет выводов, сделанных из анализа состояния и перспектив развития военно-политической и военно-стратегической обстановки. Единоначалие на правовой основе. Личная ответственность командиров за принимаемые решения. Централизация управления во всех звеньях с предоставлением инициативы в определении способов выполнения задач. Твердость и настойчивость в проведении принятых решений и планов. Оперативность и гибкость реагирования на изменения обстановки. Единство обучения и воспитания. Обеспечение социальной защищенности, достаточного статуса и уровня жизни военнослужащих.

## **Тема 6. Решение командира – основа управленческой деятельности.**

Сущность управления войсками: цели, формы и методы управления. Классификация работы командира. Основные функции органов военного управления. Содержание работы командира. Уяснение полученной задачи командиром. Оценка противника, обстановки и условий выполнения задачи. Принятие решения на действие войск. Планирование действий войск. Постановка задач войскам. Организация работы подчиненных. Организация контроля и осуществление помощи подчиненным.

## **Тема 7. Система управления войсками. Органы управления.**

Методика управленческой деятельности командира и штаба в мирное время. Современная система управления войсками, ее состав. Органы управления – командир, штаб. Повседневная деятельность командира и штаба в мирное время. Учебно-боевая деятельность командира. Управление воспитательным процессом. Административно-хозяйственная деятельность командира. Военно-техническая деятельность командира. Служебно-распорядительная деятельность. Контрольно исполнительная деятельность.

## **Тема 8. Система управления войсками. Пункты управления.**

Управление подчиненными подразделениями по направлениям повседневной деятельности. Современная система управления войсками. Пункты управления, их классификация и назначение. Размещение и порядок передвижения пунктов управления. Охрана и оборона командного пункта. Обязанности дежурного по пункту управления.

## **Тема 9. Система управления войсками. Средства управления.**

Совершенствование системы управления в вооруженных силах Российской Федерации. Современная система управления войсками. Объекты управления. Средства управления войсками. Средства наблюдения. Машины управления. Средства механизации

управления войсками. Средства автоматизации управления войсками. Средства связи. Система связи.

#### **Тема 10. Система управления войсками. Система связи.**

Требования к руководителю. Стили руководства и их сочетание. Понятия о психолого-педагогических и правовых аспектах управленческой деятельности командира. Процесс управления войсками в современных условиях. Связь – основное средство управления войсками. Личное общение. Обмен документами. Сигнальные средства. Обмен информацией по техническим средствам связи. Основные задачи связи. Связь с вышестоящим штабом. Связь с подчиненными войсками. Связь оповещения. Связь взаимодействия. Связь тыла. Постановка задач подчиненным – важнейшая задача управления. Внешняя и внутренняя среда организации. Влияние современного общевойскового боя на условия управления войсками. Требования, предъявляемые к связи. Своевременность, достоверность, безопасность связи и их содержание. Основные принципы организации связи. Единство системы связи. Комплексное применение средств связи. Ответственность за организацию связи с подчиненными частями. Согласованное применение и тактическое взаимодействие частей и подразделений связи. Сопряжение системы связи одного звена управления с системами связи других звеньев и гражданскими системами.

#### **Тема 11. Система связи, ее элементы и принципы построения.**

Система связи, ее элементы и принципы построения. Достоинства и недостатки различных принципов построения системы связи. Рода и виды связи. Радиосвязь. Радиорелейная связь. Тропосферная связь. Спутниковая связь. Проводная связь. Волоконно-оптическая связь. Подвижная связь. Сигнальная связь. Система связи, ее элементы и принципы построения. Боевая готовность системы связи. Способы организации радиосвязи. Способы организации радиорелейной и тропосферной связи. Способы организации спутниковой связи. Способы организации проводной связи. Способы организации связи подвижными средствами.

#### **Тема 12. Способы организации различных видов связи.**

Способы организации радиосвязи. Способы организации радиорелейной и тропосферной связи. Способы организации спутниковой связи. Способы организации проводной связи. Способы организации связи подвижными средствами. Достоинства и недостатки различных родов связи. Войсковая система связи. Требования, предъявляемые к системе связи. Высокая боевая готовность, устойчивость, мобильность, пропускная способность, разведзащищенность, доступность, управляемость и их краткая характеристика. Степени боевой готовности и их характеристика.

#### **Тема 13. Режимы работы средств связи. Дисциплина связи. Узлы и линии связи.**

Полное запрещение работы излучающих средств. Частичное разрешение работы средств связи. Режим работы без ограничений. Боевое обеспечение связи. Защита от технических средств разведки. Радиомаскировка. Защита радио- и радиорелейных линий связи от радиоподавления противника. Электромагнитная совместимость и мероприятия по ее обеспечению. Защита сил и средств связи от средств поражения противника.

#### **Тема 14. Боевое обеспечение связи.**

Боевое обеспечение связи. Защита сил и средств связи от средств поражения противника. Разведка связи и местности. Охранение. Требования безопасности при развертывании радиостанции. Требования безопасности при эксплуатации и техническом обслуживании радиостанции. Меры и правила техники безопасности при работе с электроустановками, отопительными устройствами и ядовитыми техническими жидкостями, и веществами. Правила техники безопасности при совершении марша.

#### **Тема 15. Управление связью и планирование связи в сухопутных войсках.**

Сущность и содержание управления связью. Система управления связью. Функциональные обязанности должностных лиц по связи. Основы автоматизации связи и управления связью. Планирование связи в Сухопутных войсках.

#### **Тема 16. Основы организации связи в мотострелковом (танковом) батальоне.**

Сущность и задачи связи. Требования, предъявляемые к связи. Виды и способы организации связи. Подразделения и средства связи мсб (тб), обеспечивающие управление подразделениями в боевой обстановке.

### **4.3. Лекции**

№ п/п	Название темы	Объем часов	
		9 семестр	10 семестр
Тема 1. НАТО – военная угроза человечеству.		2	–
1	Цели и задачи теории управления войсками. История управления войсками. Внешние и внутренние источники военных угроз. Факторы способствующие перерастанию военных угроз в реальные угрозы.	2	–
Тема 2. Военная организация государства.		2	
2	Комплексная военная угроза. Классификация угроз военной безопасности РФ. Угрозы военно-политического характера. Угрозы военно-стратегического характера. Угрозы военно-технического характера. Угрозы в информационной сфере. Военная организация государства. Задачи, структура и назначение элементов военной организации государства.	2	–
Тема 3. Состав и организационная структура вооруженных сил РФ.		6	
3	Основные принципы развития военной организации государства. Состав вооруженных сил РФ.	2	–
4	Основные воинские единицы подразделения, части, соединения, объединения. Организационная структура ВС РФ.	2	–
5	Виды вооруженных сил их состав и боевое применение. Самостоятельные рода войск, их назначение.	2	–
Тема 4. Организация сухопутных войск вооруженных сил РФ.		2	
6	Система руководства и управления вооруженными силами. Цели и задачи сухопутных войск.	2	–
Тема 5. Содержание и основные принципы управления войсками.		–	10
7	Сущность и содержание управления войсками. Требования, предъявляемые к управлению войсками и их содержание.	–	2
8	Основные законы управления войсками. Основные принципы управления войсками. Адекватный учет выводов, сделанных из анализа состояния и перспектив развития военно-политической и военно-стратегической обстановки.	–	2
9	Единоначалие на правовой основе. Личная ответственность командиров за принимаемые решения.	–	2
10	Централизация управления во всех звеньях с предоставлением инициативы в определении способов выполнения задач. Твердость и настойчивость в	–	2

	проведении принятых решений и планов.		
11	Оперативность и гибкость реагирования на изменения обстановки. Единство обучения и воспитания. Обеспечение социальной защищенности, достаточного статуса и уровня жизни военнослужащих.	–	2
<b>Тема 6. Решение командира – основа управленческой деятельности.</b>		–	<b>2</b>
12	Сущность управления войсками: цели, формы и методы управления. Классификация работы командира. Основные функции органов военного управления. Содержание работы командира. Уяснение полученной задачи командиром. Оценка противника, обстановки и условий выполнения задачи.	–	2
<b>Итого:</b>		<b>12</b>	<b>12</b>

#### 4.4. Практические занятия

№ п/п	Название темы	Объем часов	
		9 семестр	10 семестр
Тема 6. Решение командира – основа управленческой деятельности.		4	–
1.	Сущность управления войсками: цели, формы и методы управления. Классификация работы командира. Основные функции органов военного управления.	2	–
2.	Содержание работы командира. Уяснение полученной задачи командиром. Оценка противника, обстановки и условий выполнения задачи.	2	–
Тема 7. Система управления войсками. Органы управления.		4	–
3.	Методика управленческой деятельности командира и штаба в мирное время. Современная система управления войсками, ее состав. Органы управления – командир, штаб.	2	–
4.	Повседневная деятельность командира и штаба в мирное время. Учебно-боевая деятельность командира.	2	–
Тема 10. Система управления войсками. Система связи.		4	
5.	Процесс управления войсками в современных условиях. Связь – основное средство управления войсками. Личное общение. Обмен документами. Сигнальные средства. Обмен информацией по техническим средствам связи.	2	–
6.	Основные задачи связи. Связь с вышестоящим штабом. Связь с подчиненными войсками. Связь оповещения. Связь взаимодействия. Связь тыла.	2	–
Тема 11. Система связи, ее элементы и принципы построения.		6	
7.	Система связи, ее элементы и принципы построения. Достоинства и недостатки различных принципов построения системы связи. Рода и виды связи.	2	–
8.	Радиосвязь. Радиорелейная связь. Тропосферная связь. Спутниковая связь. Проводная связь. Волоконно-оптическая связь. Подвижная связь. Сигнальная связь.	2	–



9.	Система связи, ее элементы и принципы построения. Боевая готовность системы связи.	2	–
<b>Тема 12. Способы организации различных видов связи.</b>		<b>6</b>	–
10.	Способы организации радиосвязи. Способы организации радиорелейной и тропосферной связи. Способы организации спутниковой связи.	4	–
11.	Способы организации проводной связи. Способы организации связи подвижными средствами.	2	–
<b>Тема 13. Режимы работы средств связи. Дисциплина связи. Узлы и линии связи.</b>		–	<b>8</b>
12.	Полное запрещение работы излучающих средств. Частичное разрешение работы средств связи.	–	2
13.	Режим работы без ограничений. Боевое обеспечение связи. Защита от технических средств разведки.	–	2
14.	Радиомаскировка. Защита радио- и радиорелейных линий связи от радиоподавления противника.	–	2
15.	Электромагнитная совместимость и мероприятия по ее обеспечению. Защита сил и средств связи от средств поражения противника.	–	2
<b>Тема 14. Боевое обеспечение связи.</b>		–	<b>8</b>
16.	Боевое обеспечение связи. Защита сил и средств связи от средств поражения противника.	–	2
17.	Разведка связи и местности. Охранение.	–	2
18.	Требования безопасности при развертывании радиостанции. Требования безопасности при эксплуатации и техническом обслуживании радиостанции.	–	2
19.	Меры и правила техники безопасности при работе с электроустановками, отопительными устройствами и ядовитыми техническими жидкостями, и веществами. Правила техники безопасности при совершении марша.	–	2
<b>Тема 15. Управление связью и планирование связи в сухопутных войсках.</b>		–	<b>4</b>
20.	Сущность и содержание управления связью. Система управления связью. Функциональные обязанности должностных лиц по связи.	–	2
21.	Основы автоматизации связи и управления связью. Планирование связи в Сухопутных войсках.	–	2
<b>Тема 16. Основы организации связи в мотострелковом (танковом) батальоне.</b>		–	<b>4</b>
22.	Сущность и задачи связи. Требования, предъявляемые к связи. Виды и способы организации связи.	–	2
23.	Подразделения и средства связи мсб (тб), обеспечивающие управление подразделениями в боевой обстановке.	–	2
<b>Итого:</b>		<b>24</b>	<b>24</b>

#### 4.5. Самостоятельная работа студентов

№ п/п	Название темы	Вид СРС	Объем часов	
			9 семестр	10 семестр

1.	Задачи связи. Требования, предъявляемые к связи. Силы и средства связи МСБ.	работа с лекционным материалом; поиск и обзор литературы, электронных источников информации; дополнение лекционных конспектов	4	—
2.	Режимы работы средств связи. Дисциплина связи. Боевое обеспечение связи.	работа с лекционным материалом; поиск и обзор литературы, электронных источников информации; дополнение лекционных конспектов	4	—
3.	Система руководства и управления вооруженными силами.	работа с лекционным материалом; поиск и обзор литературы, электронных источников информации; дополнение лекционных конспектов	4	—
4.	Техника безопасности при развертывании и эксплуатации средств радио и проводной техники связи.	работа с лекционным материалом; поиск и обзор литературы, электронных источников информации; дополнение лекционных конспектов	4	—
5.	Направления развития средств и комплексов связи в тактическом звене управления.	работа с лекционным материалом; поиск и обзор литературы, электронных источников информации; дополнение лекционных конспектов	4	—
6.	Основные принципы управления войсками. Сущность управления войсками. цели, формы и методы управления.	работа с лекционным материалом; поиск и обзор литературы, электронных источников информации; дополнение лекционных конспектов	6	—
7.	Современная система управления войсками. Органы управления.	работа с лекционным материалом; поиск и обзор литературы, электронных источников информации; дополнение лекционных конспектов	4	—
8.	Управление подчиненными подразделениями по	работа с лекционным материалом; поиск и обзор литературы,	4	—

	направлениям повседневной деятельности.	электронных источников информации; дополнение лекционных конспектов		
9.	Современная система управления войсками. Органы управления. Повседневная деятельность командира и штаба в мирное время.	работа с лекционным материалом; поиск и обзор литературы, электронных источников информации; дополнение лекционных конспектов	4	—
10.	Пункты управления. Общие сведения. Размещение и порядок передвижения пунктов управления.	работа с лекционным материалом; поиск и обзор литературы, электронных источников информации; дополнение лекционных конспектов	4	—
11.	Совершенствование системы управления в вооруженных силах Российской Федерации.	работа с лекционным материалом; поиск и обзор литературы, электронных источников информации; дополнение лекционных конспектов	2	—
12.	Средства управления войсками. Общие сведения. Требования к руководителю. Стили руководства и их сочетание.	работа с лекционным материалом; поиск и обзор литературы, электронных источников информации; дополнение лекционных конспектов	2	—
13.	Понятия о психолого-педагогических и правовых аспектах управленческой деятельности командира.	работа с лекционным материалом; поиск и обзор литературы, электронных источников информации; дополнение лекционных конспектов	2	—
14.	Связь – основное средство управления войсками. Основные задачи связи. Постановка задач подчиненным – важнейшая задача управления.	работа с лекционным материалом; поиск и обзор литературы, электронных источников информации; дополнение лекционных конспектов	2	—
15.	Требования, предъявляемые к связи. Основные принципы организации связи.	работа с лекционным материалом; поиск и обзор литературы, электронных источников информации; дополнение лекционных конспектов	2	—

		конспектов		
16.	Система связи, ее элементы и принципы построения. Рода и виды связи. Достоинства и недостатки различных родов связи.	работа с лекционным материалом; поиск и обзор литературы, электронных источников информации; дополнение лекционных конспектов	2	—
17.	Боевая готовность системы связи. Способы организации различных родов связи.	работа с лекционным материалом; поиск и обзор литературы, электронных источников информации; дополнение лекционных конспектов	4	—
18.	Войсковая система связи. Требования, предъявляемые к системе связи.	работа с лекционным материалом; поиск и обзор литературы, электронных источников информации; дополнение лекционных конспектов	2	—
19.	Задачи связи. Требования, предъявляемые к связи. Силы и средства связи МСБ.	работа с лекционным материалом; поиск и обзор литературы, электронных источников информации; дополнение лекционных конспектов	4	—
20.	Режимы работы средств связи. Дисциплина связи. Боевое обеспечение связи.	работа с лекционным материалом; поиск и обзор литературы, электронных источников информации; дополнение лекционных конспектов	4	—
21.	Техника безопасности при развертывании и эксплуатации средств радио и проводной техники связи.	работа с лекционным материалом; поиск и обзор литературы, электронных источников информации; дополнение лекционных конспектов	4	—
22.	Направления развития средств и комплексов связи в тактическом звене управления.	работа с лекционным материалом; поиск и обзор литературы, электронных источников информации; дополнение лекционных конспектов	—	3
23.	Основные принципы управления войсками.	работа с лекционным материалом;	—	2

		поиск и обзор литературы, электронных источников информации; дополнение лекционных конспектов		
24.	Сущность управления войсками. цели, формы и методы управления.	работа с лекционным материалом; поиск и обзор литературы, электронных источников информации; дополнение лекционных конспектов	—	2
25.	Современная система управления войсками.	работа с лекционным материалом; поиск и обзор литературы, электронных источников информации; дополнение лекционных конспектов	—	2
26.	Органы управления.	работа с лекционным материалом; поиск и обзор литературы, электронных источников информации; дополнение лекционных конспектов	—	2
27.	Повседневная деятельность командира и штаба в мирное время.	работа с лекционным материалом; поиск и обзор литературы, электронных источников информации; дополнение лекционных конспектов	—	2
28.	Современная система управления войсками.	работа с лекционным материалом; поиск и обзор литературы, электронных источников информации; дополнение лекционных конспектов	—	2
29.	Повседневная деятельность командира и штаба в мирное время.	работа с лекционным материалом; поиск и обзор литературы, электронных источников информации; дополнение лекционных конспектов	—	2
30.	Управление подчиненными подразделениями по направлениям повседневной	работа с лекционным материалом; поиск и обзор литературы, электронных источников информации;	—	2

	деятельности.	дополнение лекционных конспектов		
31.	Пункты управления. Общие сведения.	работа с лекционным материалом; поиск и обзор литературы, электронных источников информации; дополнение лекционных конспектов	—	<b>2</b>
32.	Размещение и порядок передвижения пунктов управления.	работа с лекционным материалом; поиск и обзор литературы, электронных источников информации; дополнение лекционных конспектов	—	<b>2</b>
33.	Совершенствование системы управления в вооруженных силах Российской Федерации.	работа с лекционным материалом; поиск и обзор литературы, электронных источников информации; дополнение лекционных конспектов	—	<b>2</b>
34.	Средства управления войсками. Общие сведения.	работа с лекционным материалом; поиск и обзор литературы, электронных источников информации; дополнение лекционных конспектов	—	<b>2</b>
35.	Требования к руководителю. Стили руководства и их сочетание.	работа с лекционным материалом; поиск и обзор литературы, электронных источников информации; дополнение лекционных конспектов	—	<b>2</b>
36.	Понятия о психолого-педагогических и правовых аспектах управленческой деятельности командира.	работа с лекционным материалом; поиск и обзор литературы, электронных источников информации; дополнение лекционных конспектов	—	<b>4</b>
37.	Основные задачи связи. Постановка задач подчиненным – важнейшая задача управления.	работа с лекционным материалом; поиск и обзор литературы, электронных источников информации; дополнение лекционных конспектов	—	<b>4</b>
38.	Требования	работа с лекционным	—	<b>4</b>

	предъявляемые к связи. Основные принципы организации связи.	материалом; поиск и обзор литературы, электронных источников информации; дополнение лекционных конспектов		
39.	Система связи, ее элементы и принципы построения.	работа с лекционным материалом; поиск и обзор литературы, электронных источников информации; дополнение лекционных конспектов	—	4
<b>Итого:</b>			<b>72</b>	<b>45</b>

#### 4.7. Курсовые работы не предусмотрены учебным планом.

### 5. Методическое обеспечение, образовательные технологии.

Преподавание дисциплины ведется с применением следующих методических средств обучения и образовательных технологий.

Наряду с методикой традиционной лекционно-практической работы предусмотрено использование активных форм и методов учебной деятельности, в том числе: учебные дискуссии, беседы, «мозговой штурм».

Методика проблемно-диалогического обучения применяется в процессе лекционной работы над учебным материалом в каждой из тем учебной дисциплины.

Методика обучения в сотрудничестве с применением командных, групповых видов работы используется в процессе организации практического обучения, во время проведения семинарских занятий.

Методика исследовательской деятельности используется как основа для организации самостоятельной работы студентов в объеме учебных тем.

Технология обучения на основе опыта применяется для организации и проведения практических занятий с целью обучения будущих командиров подразделений.

Применяются средства мультимедиа: учебные презентации, базы ЭИОР университета, ЭБС «Университетская библиотека online».

### 6. Формы контроля освоения дисциплины.

Текущая аттестация обучающихся по дисциплине «Основы организации управления и связи» производится в дискретные временные интервалы в следующих формах: опрос, выполнение практических заданий, подготовка презентаций, рефератов, экзамен. Критерии оценки учитывают результаты посещаемости лекций, прохождения контрольных точек, итоги выполнения заданий самостоятельной работы. Это позволяет создать объективную картину освоения студентами дисциплины и учитывается на экзамене.

Итоговый контроль по результатам освоения дисциплины проходит в форме устного экзамена, включающего в себя ответ на три вопроса.

#### Система оценивания учебных достижений студентов очной формы обучения

Вид текущей учебной работы	Количество баллов
9, 10 семестр	
конспекты лекционных занятий	20
практические занятия	30

самостоятельная работа	30
экзамен	20
<b>Итого</b>	<b>100</b>

**Накопительная система оценивания по 100-балльной шкале**

<b>Четырехбалльная система оценивания экзамена</b>	<b>100-балльная шкала</b>	<b>Буквенная шкала, соответствующая 100-балльной шкале</b>	<b>Система оценивания зачета</b>
Отлично	<b>90–100</b>	<b>А</b> – отлично – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов; необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы; все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному	Зачтено
Хорошо	<b>83–89</b>	<b>В</b> – очень хорошо – теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов; необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы; все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения большинства из них оценено числом баллов, близким к максимальному	
Хорошо	<b>75–82</b>	<b>С</b> – хорошо – теоретическое содержание курса освоено полностью; некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно; все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками	
Удовлетворительно	<b>63–74</b>	<b>Д</b> – удовлетворительно – теоретическое содержание дисциплины освоено частично, но пробелы не носят существенного характера; необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы; большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, содержат ошибки	
Удовлетворительно	<b>50–62</b>	<b>Е</b> – посредственно – теоретическое содержание курса освоено частично; некоторые практические навыки работы не сформированы, многие предусмотренные программой обучения учебные задания не выполнены либо качество выполнения некоторых из них оценено числом баллов,	



		близким к минимальному	
Неудовлетворительно	<b>21–49</b>	<b>FX</b> – неудовлетворительно – теоретическое содержание курса освоено частично; необходимые практические навыки работы не сформированы; большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено либо качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному; при дополнительной самостоятельной работе над материалом курса возможно повышение качества выполнения учебных заданий	Не зачтено
Неудовлетворительно	<b>0–20</b>	<b>F</b> – неудовлетворительно – теоретическое содержание курса не освоено; необходимые практические навыки работы не сформированы; все выполненные учебные задания содержат грубые ошибки, дополнительная самостоятельная работа над материалом курса не приведет к какому-либо значимому повышению качества выполнения учебных заданий	

## 7. Учебно-методическое и программно-информационное обеспечение дисциплины

### Основная литература:

1. Александров, В.И. Мотострелковая (танковая) бригада в основных видах боя. Учебное пособие / В.И. Александров, А. М. Кабаченко, В. В. Куликов. – М : МГИМО, 2011. – 160 с.
2. Алтухов, П.Е. Основы теории управления войсками / П.Е. Алтухов. – Москва : Военное издательство, 1984. – 222 с.
3. Ахметов, Р.Р. Основы повседневной деятельности войск. Учебное пособие / Р.Р. Ахметов, Ю.Д. Божескул, В.И. Аргенский. – Омск : СиБАДИ, 2010. – 176 с.
4. Иванов, Д.А. Основы управления войсками в бою / Д.А. Иванов, В.П. Савельев, П.В. Шеманский. – М : Воениздат, 1977. – 390 с.
5. Калашников, В.Н. Управление войсками. Конспект лекций по учебной дисциплине «Управление войсками» / В.Н. Калашников. – М : Российская академия правосудия, 2003. – 160 с.
6. Панки, В.В. Основы организации связи в частях и подразделениях общевойсковых соединений, учебник для вузов войск связи / В.В. Панки. – СПб : Воениздат, 2002. – 320 с.
7. Шамаев, В.Г. Общественно-государственная подготовка. Учебное пособие / В.Г. Шамаев, Е.М. Локтев. – Воронеж : ВГУ, 2004. – 326 с.

### Дополнительная литература:

1. Баскаков, С.И. Радиотехнические цепи и сигналы. Руководство к решению задач. Учебное пособие для вузов / С.И. Баскаков. – М : Высшая школа, 2002. – 167 с.
2. Гречихин, В.А. Основы теории цепей, руководство к решению задач анализа линейных цепей с сосредоточенными параметрами / В.А. Гречихин. – М : МЭИ, 2002. – 80 с.

3. Садомовский, А.С. Приемно-передающие устройства и системы связи / А.С. Садомовский. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – 243 с.
4. Хохлов, А.В. Теоретические основы радиоэлектроники / А.В. Хохлов. – Саратов : Сарат. ун-та, 2005. – 357 с.

#### **8. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Аудиторное оснащение: лекционная аудитория, рабочее место преподавателя, рабочие места студентов, канцелярское оснащение учебного процесса, топографические карты.

При осуществлении образовательного процесса по дисциплине используются информационные технологии, охватывающие ресурсы (компьютеры, программное обеспечение и сети), необходимые для управления информацией (создание, хранение, управление, передача и поиск информации): технические средства: компьютерная техника и средства связи (ноутбук, проектор, экран, USB-накопители и т.п.).

В процессе лекционных и семинарских занятий используется следующее программное обеспечение: программы, обеспечивающие доступ в сеть Интернет («Google», «Chrome»); программы, демонстрации видео материалов (проигрыватель «Windows Media Player»); программы для демонстрации и создания презентаций («Microsoft PowerPoint»).

Преподавание дисциплины предусматривает доступ обучающихся к информационно-телекоммуникационной сети Интернет, к общедоступным электронно-библиотечным системам, к ЭБС «Университетская библиотека online» (<https://biblioclub.ru>), к базе ЭИОР университета (<http://lms-ltsu.ru/>).

У обучающихся имеется доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых ежегодно обновляется – Портал Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования <http://fgosvo.ru>.; Портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании» (<http://www.ict.edu.ru>).

### 9. Лист дополнений и изменений

№ п/п	Дата внесения изменения / дополнения	Основание	Содержание изменения / дополнения	Лица, подтверждающие изменение / дополнение	
				Заведующий кафедрой (Фамилия, инициалы, подпись)	Директор / декан (Фамилия, инициалы, подпись)