

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 28.10.2026 15:57:32

Уникальный программный ключ

528682d78e671e566407f62e1ba272f735a12

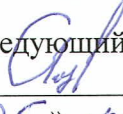


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н. И. Вавилова»

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой

 /Русинов А.В./

« 05 » февраля 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор института

 /Бакиров С.М./

« 11 » февраля 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина

ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ

Направление подготовки

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность(профиль)

Электроснабжение

Квалификация
выпускника

Бакалавр

Нормативный срок
Обучения

4 года

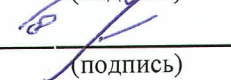
Форма обучения

заочная

Разработчик(и): доцент, Хизов А.В.

старший преподаватель, Билич А.С.


(подпись)


(подпись)

Саратов 2026

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся способностей и потребности к несению военной службы, выполнению воинского долга и обязанности по защите своей Родины в соответствии с законодательством Российской Федерации.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника направленность (профиль) «Электроснабжение» дисциплина относится к обязательной части первого блока.

Изучение данной дисциплины базируется на знаниях, умениях и навыках, полученных при освоении дисциплин: «Основы безопасности жизнедеятельности», изучаемой при получении среднего или среднего специального образования.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенции (-ий), представленных в табл. 1

Таблица 1

Требования к результатам освоения дисциплины

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
1.	УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности и для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и	УК–8.6 Выполнение обязанностей несения военной службы в рядах Вооруженных сил Российской Федерации в условиях мирного времени и при защите Российской Федерации в военное время	основные положения общевоинских уставов ВС РФ; организацию внутреннего порядка в подразделении; основные положения Курса стрельб из стрелкового оружия; устройство стрелкового оружия, боеприпасов и ручных	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	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

		военных конфликтов		<p>гранат; предназначение, задачи и организационно-штатную структуру общевойсковых подразделений; основные факторы, определяющие характер, организацию и способы ведения современного общевойскового боя; общие сведения о ядерном, химическом и биологическом оружии, средствах его применения; правила поведения и меры профилактики в условиях заражения радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами; тактические свойства местности, их влияние на действия подразделений в боевой обстановке;</p>	<p>стрельбы из стрелкового оружия; выполнять мероприятия радиационной, химической и биологической защиты; читать топографические карты различной номенклатуры; давать оценку международным военнополитическим и внутренним событиям и фактам с позиции патриота своего Отечества; применять положения нормативно-правовых актов;</p>	<p>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.</p>
--	--	--------------------	--	--	--	--

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

4. Объем, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов.

Таблица 2

Объём дисциплины

Вид учебной деятельности	Количество часов								
	Всего	в т.ч. по годам							
		1	2	3	4	5			
Контактная работа – всего, в т.ч.	10,1					10,1			
<i>аудиторная работа:</i>	10					10			
лекции	4					4			
лабораторные	X					X			
практические	6					6			
<i>промежуточная аттестация</i>	0,1					0,1			
контроль									
Самостоятельная работа	97,9					97,9			
Форма итогового контроля	Зач					Зач			
Курсовой проект (работа)	X					X			

Таблица 3

Структура и содержание дисциплины

№ п/ п	Тема занятия Содержание	Неделя семестра	Контактная работа			Самосто- яте льная работа	Контроль знаний		
			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов	Количество часов	Вид	Форма	
5 год									
1	<i>Общевойинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации</i>		Л	В	2	1	ТК	УО	
2	<i>Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы</i>		Л	В		3	ТК	УО	
3	Общевойинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации основные требования и содержание		ПЗ	Т		3	ТК	УО УО	
4	Внутренний порядок и суточный наряд		ПЗ	Т		3	ТК	УО	
5	Форма одежды военнослужащего, офицера, действия военнослужащего на плаце		ПЗ	Т		3	ТК	УО	
6	<i>Строевая подготовка в составе отделения, взвода</i>		ПЗ	Т		3	ТК	УО	
7	Строевые приемы и движение без оружия		ПЗ	Т		1	ТК ТР	УО Д	
8	Строевые приемы и движение без оружия		ПЗ	Т		3	ТК	УО	
9	Строевые приемы и движение с		ПЗ	Т		3	ТК	УО	

	оружием								
10	Строевые приемы и движение с оружием		ПЗ	Т		3	ТК	УО	
11	Военно-политическая и правовая подготовка военнослужащих		Л	В		3	ТК	УО	
12	Россия в современном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны		ПЗ	Т		3	ТК	УО	
13	Правовая подготовка военнослужащих		ПЗ	Т		3	ТК	УО	
14	Военная доктрина РФ. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы		ПЗ	Т		3	ТК	УО	
15	Огневая подготовка из стрелкового оружия		Л	В	2	3	ТК	УО	
16	Основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия		ПЗ	Т		3	ТК	УО	
17	Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат		ПЗ	Т	2	3	ТК	УО	
18	Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия		ПЗ	Т		3	ТК	УО	
19	Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия		ПЗ	Т		3	ТК	УО	
20	Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия		ПЗ	Т		3	ТК	УО	
21	Основы тактики общевойсковых подразделений		Л	В		3	ТК	УО	
22	Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Тактико-технические характеристики (ТТХ) основных образцов вооружения и техники ВС РФ. Организация воинских частей и подразделений, вооружение, боевая техника вероятного противника		ПЗ	Т		3	ТК	УО	
23	Основы инженерного обеспечения		Л	В		3	ТК	УО	
24	Фортификационные и минно-заградительные сооружения при наступлении и обороне		ПЗ	Т		3	ТК	УО	
25	Радиационная, химическая и биологическая защита		Л	В		1	ТК	УО	
26	Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие, способы и приемы защиты от него		ПЗ	Т		3	ТК	УО	
27	Средства индивидуальной защиты органов дыхания		ПЗ	Т		3	ТК	УО	
28	Средства индивидуальной защиты кожного покрова		ПЗ	Т		3	ТК	УО	
29	Основы медицинского обеспечения		Л	В		3	ТК	УО	
30	Медицинское обеспечение войск (сил), первая медицинская помощь при ранениях, травмах и особых случаях		ПЗ	Т	2	1	ТК ТР	УО Д	
31	Реанимационные мероприятия при		ПЗ	Т		3	ТК	УО	

	ранениях						ТР	Д	
32	Первая помощь военнослужащему с ранением, стабилизация его состояния		ПЗ	Т		3	ТК	УО	
33	Подготовка раненного к транспортировке и транспортировка раненных		ПЗ	Т		3	ТК	УО	
34	Военная топография		Л	В		3	ТК	УО	
35	Местность как элемент боевой обстановки. Измерения и ориентирование на местности без карты, движение по азимутам		ПЗ	Т		3	ТК	УО	
36	Топографические карты и их чтение, подготовка к работе. Определение координат объектов и целеуказания по карте		ПЗ	Т	2	0,9	ТК ТР	УО Д	
37	Выходной контроль				0,1		ВыхК	Зач	
Итого:					10,1	97,9			

Примечание:

Условные обозначения:

Виды аудиторной работы: Л – лекция, ПЗ – практическое занятие.

Формы проведения занятий: В – лекция-визуализация, Т – занятие, проводимое в традиционной форме, М – моделирование.

Виды контроля: ВхК – входной контроль, ТК – текущий контроль, РК – рубежный контроль, ТР – творческая работа, ВыхК – выходной контроль.

Форма контроля: УО – устный опрос, Д – доклад, Зач – зачет.

5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине проводится по видам учебной работы: лекции, практические занятия, текущий контроль.

Реализация компетентностного подхода в рамках направления подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника направленность (профиль) «Электроснабжение» предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

Лекционные занятия проводятся в учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа, основные моменты лекционного занятия конспектируются обучающимися. Отдельные темы предлагаются для самостоятельного изучения с обязательным составлением конспекта (контролируется, устным опросом).

Целью практических занятий является выработка практических навыков применения на практике положений общевоинских уставов, элементов строевой подготовки индивидуально и в составе отделения/взвода, применения огнестрельного оружия и ручных гранат, стрельбы из пулевого оружия, тактике общевойсковых подразделений в наступлении и обороне, защиты от оружия массового поражения, топографии и ориентирования на местности и по карте, медицинского обеспечения военнослужащих, оказания помощи раненым, подготовка к транспортировке и транспортировка раненных.

Для достижения этих целей используются как традиционные формы работы – решение задач, выполнение практических работ, так и интерактивные методы – групповая работа, моделирование.

Моделирование позволяет обучиться методологии, методам и приемам действий в условиях повседневного несения военной службы, а также при ведении военных действий в наступлении или обороне.

Групповая работа при моделировании развивает способности обучающихся действиям в составе команды (отделения/взвода).

Самостоятельная работа охватывает проработку обучающимися отдельных вопросов теоретического курса, использование материала, собранного и полученного в ходе самостоятельных занятий, выполнение домашних заданий, включающих решение задач, анализ конкретных ситуаций и подготовку их презентаций, и т.п.

Самостоятельная работа осуществляется в индивидуальном и групповом формате. Самостоятельная работа выполняется обучающимися на основе учебно-методических материалов дисциплины. Самостоятельно изучаемые вопросы курса включаются в вопросы выходного контроля.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) Основная литература (библиотека Вавиловского университета)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Основы военной подготовки: учебно-методическое пособие https://reader.lanbook.com/book/505165#1	Божескул Ю. Д., Трофимов Б. С.	Сибирский государственный автомобильно-дорожный университет, 2025, 206 с.	Все разделы
2	Общая военная подготовка: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/493052	Новиков А. В., Лозинский А.Г., Марусов Д. В., Смагин О.В.	Балтийский государственный университет «Военмех» имени Д.Ф. Устинова, 2023, 135 с.	Все разделы

1	2	3	4	5
3	Военная топография: учебное пособие https://reader.lanbook.com/book/35837	Денисенко С.Н., Хрусталева А.М., Штеренберг И.Г.	Санкт-Петербургский Государственный технологический институт (технический университет), 2023, 131 с.	9
4	Военно-инженерная подготовка https://reader.lanbook.com/book/180310	Лепешинский И.Ю., Кутепов В.А., Глебов В.В.	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2023, 443 с.	4-6
5	Основы военной службы: строевая, огневая и тактическая подготовка, военная топография https://znanium.ru/read?id=439116	Микрюков В.Ю.	М.: Изд-во ФОРУМ, 2023, 384 с.	1-3,9
6	Положение о порядке прохождения военной службы https://znanium.ru/read?id=433417	-	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2023, 104 с.	1-3
7	Радиационная, химическая и биологическая защита https://znanium.ru/read?id=451229	Лепешинский И.Ю., Кутепов В.А., Погодаев В.П.	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2023, 242 с.	7

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1	Военная доктрина Российской Федерации https://znanium.ru/read?id=436759	-	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2023, 22 с.	Все разделы

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Официальный сайт ФГБОУ ВО Вавиловский университет - <https://www.vavilovsar.ru/>;

- <http://mil.ru> /- Министерство обороны Российской Федерации.

- <https://rvio.histrf.ru/> - Российской военно-историческое общество.

- Справочная правовая система КонсультантПлюс - <http://www.consultant.ru/search>

- "Гарант" - информационно-правовое обеспечение - <http://www.garant.ru/>

- Законодательство, комментарии - <http://www.kodeks.ru/>

г) периодические издания:

- Журнал «Военный сборник» (URL: <https://army.ric.mil.ru/>);

- Журнал «Вестник военного образования» (URL: <https://vvo.ric.mil.ru/>);
- Журнал «Российское военное обозрение» (URL: <https://sc.mil.ru/social/media/magazine/rosvoenobz/about.htm>);
- Журнал «Военная мысль» (URL: <https://vm.ric.mil.ru/>);

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть.

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <https://www.vavilovsar.ru/biblioteka>

Базы данных содержат сведения о всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.) (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

2. Электронная библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

3. ЭБС IPR SMART <http://iprbookshop.ru>

ЭБС обеспечивает возможность работы с постоянно пополняемой базой лицензионных изданий (более 40000) по широкому спектру дисциплин – учебные, научные издания и периодика, представленные более 600 федеральными, региональными и вузовскими издательствами, научно-исследовательскими институтами и ведущими авторскими коллективами (доступ: после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к сети Internet).

4. ЭБС Znanium <https://znanium.ru>

Фонд ЭБС Znanium постоянно пополняется электронными версиями изданий, публикуемых Научно-издательским центром ИНФРА-М, коллекциями книг и журналов других российских издательств, а также произведениями отдельных авторов (доступ: с любого компьютера, подключенного к сети Internet; свободная регистрация).

5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

К информационным технологиям, используемым при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, относятся:

– персональные компьютеры, посредством которых осуществляется доступ к информационным ресурсам и оформляются результаты самостоятельной работы;

- проекторы и экраны для демонстрации слайдов мультимедийных лекций;
- активное использование средств коммуникаций (электронная почта, тематические сообщества в социальных сетях и т.п.).

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы
1.	Все темы дисциплины	«Р7-Офис» Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Договор № ЦЗ-1К-033 от 21.12.2022 г. Срок действия договора: с 01.01.2023 г. Лицензия на 3 года с правом последующего бессрочного использования, для образовательных учреждений.	Вспомогательное программное обеспечение
2.	Все темы дисциплины	Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-441/2025/КСП-170 от 22.12.2025 г. Срок действия договора: 01.01.2026 – 31.12.2026 г.	Вспомогательное программное обеспечение
3.	Все темы дисциплины	Учебный комплект программного обеспечения КОМПАС-3D v21 на 250 мест (Обновление КОМПАС-3D до v21 и v21). Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-449/2023/223-360 от 17.05.2023 г. Срок действия договора: бессрочно	Вспомогательное программное обеспечение
4	Все темы дисциплины	Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Принцип», г. Саратов Договор адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 26-162/223-019 от 28.01.2026 г. Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2026 года.	Вспомогательное программное обеспечение
5	Все темы дисциплины	Предоставление экземпляров текущих ежедневных выпусков еженедельных версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-4485/223-018 от 28.01.2026 г. Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2026 года.	Вспомогательное программное обеспечение

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Для проведения занятий лекционного и семинарского типов, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации необходимы аудитории с меловыми или маркерными досками, достаточным количеством посадочных мест и освещенностью. Для использования медиаресурсов необходимы проектор, экран, компьютер или ноутбук, по возможности – частичное затемнение дневного света.

Для проведения занятий лекционного типа имеются аудитории № 249.

Для проведения практических занятий и контроля самостоятельной работы по дисциплине кафедры имеются аудитории № 141,153.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся № читальные залы библиотеки. Аудитории оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

8. Оценочные материалы

Оценочные материалы, сформированы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине и разработаны на основании следующих документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- приказа Минобрнауки РФ от 06.04.2021 № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

Оценочные материалы представлены в приложении 1 к рабочей программе дисциплины и включают в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы представлено в приложении 2 к рабочей программе по дисциплине.

10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины

Методические указания по изучению дисциплины «Основы военной подготовки» включают в себя:

1. Основы военной подготовки: краткий курс лекций / Сост. А.В. Хизов, А.С. Билыч // ФГБОУ ВО Вавиловский университет, Саратов, 2026.
2. Основы военной подготовки: методические указания по выполнению практических работ / Сост. А.В. Хизов, А.С. Билыч // ФГБОУ ВО Вавиловский университет, Саратов, 2026.

*Рассмотрено и утверждено на заседании
кафедры «Техносферная безопасность и
транспортно-технологические машины»
«05» февраля 2026 года (протокол № 13).*