

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 02.10.2024 10:23:31

Уникальный программный ключ:

528682d7e671e544a07f03e1ba2172f735a12

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н. И. Вавилова»

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой

Панкин К.Е./

« 30 » августа 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета

Шишурин С.А./

« 31 » августа 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина	ОСНОВЫ ВОЕННОЙ ПОДГОТОВКИ
Специальность	23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
Специализация	Автомобили и тракторы
Квалификация выпускника	Инженер
Нормативный срок Обучения	5 лет
Форма обучения	заочная

Разработчик(и): доцент, Панкин К.Е.

старший преподаватель, Билыч А.С.

(подпись)

(подпись)

Саратов 2023

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 специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства специализация «Автомобили и тракторы» 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 специально 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 военных	УК–8.9 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; организационо внутреннего порядка в подразделениях; основные положения Курса стрельб из стрелкового оружия; устройство стрелкового оружия, боеприпасов и ручных гранат;	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	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;

		конфликтов		<p>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; назначение,</p>	<p>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>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>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

Объем дисциплины

Вид учебной деятельности	Количество часов							
	Всего	в т.ч. по годам						
		1	2	3	4	5	6	
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	
<i>контроль</i>								
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			Самостоятельная работа Количество часов	Контроль знаний		
			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов		Вид	Форма	
6 год									
1	Общевойские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации		Л	В	2	1	ТК	УО	
2	Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы		Л	В		3	ТК	УО	
3	Общевойские 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	Строевая подготовка в составе отделения, взвода		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 оружием		ПЗ	Т		3	ТК	УО	

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 ранениях		ПЗ	Т		3	ТК ТР	УО 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 специальности 23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства специализация «Автомобили и тракторы» 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 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	Военно-административное право (Военная администрация) https://e.lanbook.com/book/198725?category=2136&publisher=44482	Ершов В.В., Безбабнов О.Г.	СПБ: Российский государственный университет правосудия 2022, 449 с.	1-3
2	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
3	Военно-политическая подготовка https://reader.lanbook.com/book/181602	Байрамуков Ю.Б, Янович В.С. и др.	Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2020, 364 с.	3
4	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

1	2	3	4	5
5	Положение о порядке прохождения военной службы https://znanium.ru/read?id=433417	-	М.: НИЦ ИНФРА-М, 2023, 104 с.	1-3
6	Медицинская подготовка спецназа: Учебно-практическое пособие для курсантов и слушателей военных учебных заведений https://e.lanbook.com/book/128768?category=43901	Шелест О.В.	М.: Изд-во «Академический Проект», 2020, 144 с.	8
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»

- <http://mil.ru> /- Министерство обороны Российской Федерации.
- <https://rvio.histrf.ru/> - Российской военно-исторической 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) базы данных и поисковые системы

- поисковые системы Yandex, Google:

-электронные библиотеки: электронная библиотека ФГБОУ ВО

Вавиловский университет - <https://www.vavilovsar.ru/library> , Электронная библиотечная система «Лань» <http://e.lanbook.com>, «Университетская библиотека ONLINE» <http://www.biblioclub.ru>, Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. <http://elibrary.ru>, Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». <http://window.edu.ru>, электронная библиотечная система «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru>.

- Профессиональная база данных «Техэксперт».

- Поисковые интернет-системы Яндекс, Rambler, Google и др.

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса (компьютеры, проекторы, экраны, электронная почта, тематические социальные сети):

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы
1.	Все разделы	«Р7-Офис» Предоставление неисключительных прав на программное обеспечение «Р7-Офис». Лицензиат – ООО «Солярис Техно-лоджис», 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.	вспомогательная
2.	Все разделы	Право на использование Kaspersky Endpoint Security (антивирусное программное обеспечение). Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-1047/2022 от 20.12.2022 г. Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г.	вспомогательная
3.	Все разделы	Адаптация и сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Принцип», г. Саратов Договор адаптации и сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 23-214/223-16 от 01.02.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г.	вспомогательная
4.	Все разделы	Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3893/223-13 от 20.01.2023 г. Срок действия договора: 01.01.2023– 31.12.2023 г.	вспомогательная

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 05.04.2017 № 301 «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 включают в себя:

1. Основы военной подготовки: краткий курс лекций / Сост. К.Е. Панкин, А.С. Билыч // ФГБОУ ВО Вавиловский университет, Саратов, 2023.
2. Основы военной подготовки: методические указания по выполнению практических работ / Сост. К.Е. Панкин, А.С. Билыч // ФГБОУ ВО Вавиловский университет, Саратов, 2023.

Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры «Техносферная безопасность и транспортно-технологические машины» «30» августа 2023 года (протокол № 1).