

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович

Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Дата подписания: 02.10.2024 10:22:33

Уникальный идентификационный код:

528682d78e671e55b207f0311ba2172f735a12

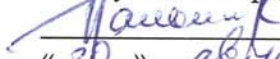


МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

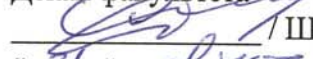
СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой


/Панкин К.Е./
« 30 » августа 20 23 г.

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета


/Шишурин С.А./
« 31 » августа 20 23 г.

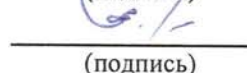
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| | |
|---------------------------|---|
| 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 | Очная |

Разработчик(и): доцент, Панкин К.Е.

старший преподаватель, Билич 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 направлению подготовки 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 подразделении; 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

| | Количество часов | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|------------------|---------------------|---|---|---|---|---|------|---|---|-------|
| | Всего | в т.ч. по семестрам | | | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10(А) |
| Контактная работа – всего, в т.ч. | 72,1 | | | | | | | 72,1 | | | |
| <i>аудиторная работа:</i> | 72 | | | | | | | 72 | | | |
| лекции | 18 | | | | | | | 18 | | | |
| лабораторные | X | | | | | | | X | | | |
| практические | 54 | | | | | | | 54 | | | |
| <i>промежуточная аттестация</i> | 0,1 | | | | | | | 0,1 | | | |
| контроль | | | | | | | | | | | |
| Самостоятельная работа | 35,9 | | | | | | | 35,9 | | | |
| 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 | |
| | | | | | | | | | |
| 7 семестр | | | | | | | | | |
| 1 | Общевойские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации | 1 | Л | В | 2 | 1 | ТК | УО | |
| 2 | Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы | 1 | Л | В | 2 | 1 | ТК | УО | |
| 3 | Общевойские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации основные требования и содержание | 2 | ПЗ | Т | 2 | 1 | ТК ВхК | УО УО | |
| 4 | Внутренний порядок и суточный наряд | 2 | ПЗ | Т | 2 | 1 | ТК ТР | УО Д | |
| 5 | Форма одежды военнослужащего, офицера, действия военнослужащего на плаце | 3 | ПЗ | Т | 2 | 1 | ТК ТР | УО Д | |
| 6 | Стреловая подготовка в составе отделения, взвода | 3 | ПЗ | Т | 2 | 1 | ТК ТР | УО УО | |
| 7 | Стреловые приемы и движение без оружия | 4 | ПЗ | Т | 2 | 1 | ТК ТР | УО Д | |
| 8 | Стреловые приемы и движение без оружия | 4 | ПЗ | Т | 2 | 1 | ТК ТР | УО УО | |

| | | | | | | | | | |
|----|--|----|----|---|---|---|----------|----------|--|
| 9 | Строевые приемы и движение с оружием | 5 | ПЗ | Т | 2 | 1 | ТК ТР | УО УО | |
| 10 | Строевые приемы и движение с оружием | 5 | ПЗ | Т | 2 | 1 | ТК ТР | УО Д | |
| 11 | Военно-политическая и правовая подготовка военнослужащих | 6 | Л | В | 2 | 1 | ТК | УО | |
| 12 | Россия в современном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны | 6 | ПЗ | Т | 2 | 1 | ТК ТР | УО Д | |
| 13 | Правовая подготовка военнослужащих | 7 | ПЗ | Т | 2 | 1 | ТК ТР | УО Д | |
| 14 | Военная доктрина РФ. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы | 7 | ПЗ | Т | 2 | 1 | ТК ТР | УО Д | |
| 15 | Огневая подготовка из стрелкового оружия | 8 | Л | В | 2 | 1 | ТК РК | УО УО | |
| 16 | Основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия | 8 | ПЗ | Т | 2 | 1 | ТК ТР | УО Д | |
| 17 | Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат | 9 | ПЗ | Т | 2 | 1 | ТК ТР | УО Д | |
| 18 | Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия | 9 | ПЗ | Т | 2 | 1 | ТК ТР | УО Д | |
| 19 | Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия | 10 | ПЗ | Т | 2 | 1 | ТК ТР | УО Д | |
| 20 | Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия | 10 | ПЗ | Т | 2 | 1 | ТК ТР | УО Д | |
| 21 | Основы тактики общевойсковых подразделений | 11 | Л | В | 2 | 1 | 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 | 11 | ПЗ | Т | 2 | 1 | ТК ТР | УО Д | |
| 23 | Основы инженерного обеспечения | 12 | Л | В | 2 | 1 | ТК | УО | |
| 24 | Фортификационные и минно-заградительные сооружения при наступлении и обороне | 12 | ПЗ | Т | 2 | 1 | ТК ТР | УО Д | |
| 25 | Радиационная, химическая и биологическая защита | 13 | Л | В | 2 | 1 | ТК | УО | |
| 26 | Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие, способы и приемы защиты от него | 13 | ПЗ | Т | 2 | 1 | ТК ТР | УО Д | |
| 27 | Средства индивидуальной защиты органов дыхания | 14 | ПЗ | Т | 2 | 1 | ТК ТР | УО Д | |
| 28 | Средства индивидуальной защиты кожного покрова | 14 | ПЗ | Т | 2 | 1 | ТК ТР | УО Д | |
| 29 | Основы медицинского обеспечения | 15 | Л | В | 2 | 1 | ТК | УО | |
| 30 | Медицинское обеспечение войск (сил), первая медицинская помощь при | 15 | ПЗ | Т | 2 | 1 | ТК ТР | УО Д | |

| | | | | | | | | | |
|---------------|--|-----|----|---|------|------|----------------|---------------|--|
| | ранениях, травмах и особых случаях | | | | | | | | |
| 31 | Реанимационные мероприятия при ранениях | 16 | ПЗ | Т | 2 | 1 | ТК ТР | УО Д | |
| 32 | Первая помощь военнослужащему с ранением, стабилизация его состояния | 16 | ПЗ | Т | 2 | 1 | ТК ТР | УО Д | |
| 33 | Подготовка раненого к транспортировке и транспортировка раненных | 17 | ПЗ | Т | 2 | 1 | ТК ТР | УО Д | |
| 34 | Военная топография | 17 | Л | В | 2 | 1 | ТК | УО | |
| 35 | Местность как элемент боевой обстановки. Измерения и ориентирование на местности без карты, движение по азимутам | н/н | ПЗ | Т | 2 | 1 | ТК ТР | УО Д | |
| 36 | Топографические карты и их чтение, подготовка к работе. Определение координат объектов и целеуказания по карте | н/н | ПЗ | Т | 2 | 0,9 | ТК РК ТР | УО УО Д | |
| 37 | Выходной контроль | | | | 0,1 | | ВыхК | Зач | |
| Итого: | | | | | 72,1 | 35,9 | | | |

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 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. | 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 представлен 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).