

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.05.2024 16:42:41
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education
PEOPLES' FRIENDSHIP UNIVERSITY OF RUSSIA
RUDN University**

Agrarian and Technological Institute

educational division (faculty/institute/academy) as higher education programme developer

COURSE SYLLABUS

Basic Military Training. Life Safety

course title

Recommended by the Didactic Council for the Education Field of:

36.05.01 Veterinary

field of studies / speciality code and title

The course instruction is implemented within the professional education programme of higher education:

Veterinary

higher education programme profile/specialisation title

2024

1. THE GOAL OF MASTERING THE DISCIPLINE MASTERING

1. The purpose of mastering the discipline “Basic Military Training. Life Safety ”

It aims to develop students' extreme thinking skills, that are required to perform effective actions in emergency situations in peacetime and wartime. In addition, students will become familiar with the basics of military affairs, including gaining practical experience in handling small arms, mastering terrain orientation skills, providing first aid for wounds, injuries and poisonous substances, mastering algorithms of behavior and influencing others in extreme situations. Also, to learn about ways to quickly make decisions in non-standard conditions. In addition, the discipline is aimed at developing in students a sense of personal civil responsibility and obtaining knowledge, abilities, and skills of initial military training and the fundamentals of life safety necessary for identifying and quickly responding to potentially dangerous situations. As well as performing military duty in accordance with the legislation of the Russian Federation.

2. REQUIREMENTS FOR THE RESULTS OF MASTERING THE DISCIPLINE

Mastering the discipline “Basic Military Training. Life Safety ” is aimed at developing the following competencies in students:

Table 2.1. List of competencies developed in students when mastering the discipline (results of mastering the discipline)

Code	Competence	Competency Achievement Indicators (within this discipline)
UK-8	Able to create and maintain safe living conditions in everyday life and professional activities to preserve the natural environment, ensure sustainable development of society, including in the event of the threat and occurrence of emergencies and military conflicts	<p>UK-8.1 Knows the classification and sources of emergency situations of natural and man-made origin; causes, signs and consequences of dangers, methods of protection in emergency situations, military conflicts; principles of organizing labor safety at an enterprise, technical means of protecting people in emergency situations, methods of preserving the natural environment, factors for ensuring sustainable development of society;</p> <p>UK-8.2 Able to maintain safe living conditions; ensure working conditions in the workplace; identify signs, causes and conditions of emergency situations; assess the likelihood of a potential hazard and take measures to prevent it;</p> <p>UK-8.3 Knows methods of predicting the occurrence of dangerous or emergency situations; skills in using basic methods of protection in emergency situations</p> <p>UK-8.4 Applies the provisions of general military regulations in the daily activities of the unit, controls formations, and uses standard small arms.</p>

		<p>Conducts combined arms combat as part of a unit. Performs assigned tasks in conditions of RCB contamination.</p> <p>Uses topographic maps. Provides first aid for wounds and injuries. He has a high sense of patriotism and considers the defense of the Motherland his duty and responsibility.</p>
--	--	--

3. PLACES OF DISCIPLINE IN THE DEFENSE STRUCTURE

Discipline "Basic Military Training. Life Safety " refers to the basic part of block B1 of the air defense system.

As part of the EP HE, students also master other disciplines and/or practices that contribute to achieving the planned results of mastering the discipline "Basic Military Training. Life Safety."

4. Table 3.1. List of components of EP HE that contribute to achieving the planned results of mastering the discipline

Code	Name of Competence	Previous disciplines/modules, practices *	Subsequent disciplines/modules, practices*
UK-8	The ability to create and maintain safe living conditions in everyday life and professional activities to preserve the natural environment, ensure sustainable development of society, including in the event of the threat and occurrence of emergencies and military conflicts.		<p>Preparing for and passing the state exam</p> <p>Obtaining primary skills in research work</p> <p>Obtaining primary skills in research work in biomedical laboratories</p> <p>Internship in the profile of professional activity</p> <p>Pre-graduation practice</p>

*-filled out in accordance with the competency matrix and the EP HE

4. SCOPE OF DISCIPLINE AND TYPES OF STUDY WORK

The total labor intensity of the discipline "Basic Military Training. Life Safety " is 4 credit units.

Table 4.1. Types of educational work according to the period of mastering EPHE for full-time forms of training

Educational work	TOTAL, ac.ch.	Semester/s	
		1	2
Contact work, ac.ch.	94		
Including:			
Lectures(LC)	34		
Laboratory work (LW)			
Practical/seminar classes (SC)	60		
Independent work of students, acad.	42		
Control (exam/test with assessment), academic part.	8		
Total Labor Intensity	144		
Disciplines	4		

5. CONTENT OF DISCIPLINE

Table 5.1. Contents of the discipline (module) by type of academic work

* - to be filled out only for full-time education: LC – lectures; LW – laboratory work; SC – seminar classes.

Name of the Discipline Section	Contents of the Section (topic)	Type of educational work *
Section 1 Life safety.	<p>Topic 1.1 Fundamentals of human life safety: essence and content</p> <p>Topic 1.2 Fire safety</p> <p>Topic 1.3 Anti-terrorism security</p> <p>Topic 1.4. Anti-corruption and prevention of corruption risks</p> <p>Topic 1.5. Healthy lifestyle</p> <p>Topic 1.6. Personal information security</p> <p>Topic 1.7. Human life safety in emergency situations</p> <p>Topic 1.8. Civil defense as a system of nationwide measures to protect the population from dangers</p> <p>Topic 1.9. Basics of labor protection</p>	LC, SC
Section2 Basic Military Training.	<p>Topic 2.1. Radiation, chemical and biological protection</p> <p>Topic 2.2. Fundamentals of tactics of combined arms units</p> <p>Topic 2.3. Fire training</p> <p>Topic 2.4. Fundamentals of engineering support and communication organization</p> <p>Topic 2.5. Combat training</p> <p>Topic 2.6. General military regulations of the RF Armed Forces</p> <p>Topic 2.7. Legal basis of state defense</p> <p>Topic 2.8. Military-political preparation</p> <p>Topic 2.9. First aid with elements of tactical medicine</p> <p>Topic 2.10. Military topography. Unmanned aerial vehicles</p>	LC, SC

6. MATERIAL AND TECHNICAL SUPPORT OF THE DISCIPLINE

Table 6.1. Material and technical support of the discipline

TYPE OF THE AUDIENCE	Auditorium Equipment	Specialized educational/laboratory equipment, software and materials for mastering the discipline (if necessary)
Specialized audience for the interactive simulator of small arms and close combat weapons	Multimedia interactive simulator of small arms and close combat weapons	<ul style="list-style-type: none"> - server and switching equipment; - projection system; - software; - weapon simulators; - auxiliary equipment; - a set of wall stands on the theme of the office
Specialized audience for practical training for shooting	Classroom for group and individual consultations	<ul style="list-style-type: none"> - AK-74 mass-dimensional mockup – 12; - - AK 74 – 12 magazine layout; - training cartridge AK-74 – 120; - model of F-1 grenade – 12; - machine for zeroing weapons – 1; - table for assembling/disassembling weapons – 12; - teacher’s workstation – 1; - magnetic marker board – 1; - a set of wall stands on the theme of the office -6
Specialized audience “Military topography”	Interactive class “Military topography”	<ul style="list-style-type: none"> - Teacher's workstation; - Student’s workstation (16 pcs.); - server and switching equipment - projection system; - interactive class software “Military topography”; - magnetic compass Andrianov -16; - measuring compass -16; - line Artillery circle AK-3 -16; - curvimeter -16;

отформатировано: Строгий, английский (Соединенное Королевство), не выделение цветом

отформатировано: Строгий, Шрифт: Times New Roman, английский (Соединенное Королевство)

отформатировано: Строгий, английский (Соединенное Королевство), не выделение цветом

отформатировано: Строгий, Шрифт: Times New Roman, английский (Соединенное Королевство)

		<ul style="list-style-type: none"> - navigator GPSMAP 66SR -1; magnetic marker board – 1; - set of wall stands on the theme of the office - 6
Specialized audience “Tactical training”	Hardware and software complex “Tactical training”	<ul style="list-style-type: none"> - instructor's workplace; - trainee's workplace; - software for the Tactical Training complex « Tactical training »; - projection system;; - magnetic marker board -1; - a set of wall stands on the theme of the office -6
Specialized audience “Training of UAV operators”	Программно-аппаратный комплекс «Тактический тренажёр подготовки операторов БПЛА»	<ul style="list-style-type: none"> - instructor’s workplace 1 pc.; - student workplace 12 pcs.; - projection system 1 set; - UAV piloting and simulation training module for performing special tasks (software + control equipment) 13 pcs.; - module of pre-flight preparation and creation of a flight mission 13 pcs.; - magnetic marker -1; - a set of wall stands on the theme of the office -6; - Geoscan Gemini software AgisoftMetashape (educational license for 1 workplace); - Geoscan Pioneer. Assembly kit (educational UAV of multi-rotor type with MVM up to 1 kg) – 10; - Geoscan Pioneer Mini educational UAV of multi-rotor type with a maximum take-off mass (MTW) up to 150 g) - 10
Specialized audience “Fundamentals of military service”	Classroom for group and individual consultations	<ul style="list-style-type: none"> - night-vision device;; - thermal imager; - binoculars 12x45 with a goniometric reticle; - binoculars 12x45 with a rangefinder reticle; - compass-25; - small infantry blade with cover-25; - body armor 6b23/6b45-6; - universal shelter 6Sh120 -6; - household dosimeter – 2; - radiation reconnaissance device DP-5V - 1; - military chemical reconnaissance device VPHR-1; - combined arms protective suit (OZK) -25; - cross-sectional layout of a simple shelter - 1; - cross-sectional layout of the shelter - 1; - officer's line - 25; - tactical first aid kit APPI 1-20;

отформатировано: Строгий, английский (Соединенное Королевство), не выделение цветом

отформатировано: Строгий, Шрифт: Times New Roman, английский (Соединенное Королевство)

отформатировано: Строгий, Шрифт: Times New Roman, английский (Соединенное Королевство)

отформатировано: Строгий, Шрифт: (Восточная Азия) +Основной текст (Calibri), английский (Соединенное Королевство), не выделение цветом

отформатировано: Строгий, Шрифт: Times New Roman, английский (Соединенное Королевство)

отформатировано: Строгий, Шрифт: Times New Roman, английский (Соединенное Королевство)

отформатировано: Строгий, Шрифт: Times New Roman, английский (Соединенное Королевство)

отформатировано: Строгий, Шрифт: Times New Roman, английский (Соединенное Королевство)

отформатировано

отформатировано

отформатировано

отформатировано

отформатировано

отформатировано

отформатировано

отформатировано

отформатировано

отформатировано

отформатировано

отформатировано

отформатировано

отформатировано

отформатировано

отформатировано

отформатировано

отформатировано

отформатировано

отформатировано

отформатировано

отформатировано

отформатировано

отформатировано

отформатировано

		- tourniquet of Esmarch, Alpha; Individual dressing package; - Syringe tube (training) Immobilization devices for the upper, lower extremities, cervical spine (staircase splints, split tires, cervical collar, traction splint, immobilization belt). Dressings (bandages, PPI-1, PPI-E, napkins, adhesive plaster, medical scarves) Dragging stretchers
For independent work of students	Auditorium for independent work of students (can be used for laboratory classes and consultations), equipped with a set of specialized furniture (auditorium 330 ATI)	Set of specialized furniture, Interactive complex: Optoma interactive whiteboard with projector TRIUMPH BOARD /X316 DPL (Fuui 3D), XGA (1024*768), 3200 ANSI Lm, 20, Software: Microsoft products (OS, office application suite, including MSOffice/ Office 365, Teams)

6. EDUCATIONAL, METHODOLOGICAL AND INFORMATION SUPPORT OF DISCIPLINE

Main literature:

Printed publications:

1. Косолапова Нина Васильевна. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н.В. Косолапова, Н.А. Прокопенко. - М. : КноРус, 2017, 2021. - 247 с. - (Бакалавриат).
2. Беляков, Г. И. Пожарная безопасность, безопасность в чрезвычайных ситуациях и оказание первой помощи : учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 529 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16721-4.
3. Кафтан, В. В. Противодействие терроризму : учебное пособие для вузов / В. В. Кафтан. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 261 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00322-2
4. Противодействие коррупции : учебник и практикум для вузов / И. В. Левакин, Е. В. Охотский, И. Е. Охотский, М. В. Шедий ; под общей редакцией Е. В. Охотского. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 469 с.
5. Основы здорового образа жизни в образовательной организации : учебное пособие для вузов / А. А. Зайцев [и др.] ; под общей редакцией А. А. Зайцева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 137 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12606-8

6. Чернова, Е. В. Информационная безопасность человека : учебное пособие для вузов / Е. В. Чернова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 327 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16772-6
7. Беляков, Г. И. Гражданская оборона : учебник для вузов / Г. И. Беляков. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 176 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16723-8.
8. Сафонов, А. А. Охрана труда : учебник и практикум для вузов / А. А. Сафонов, М. А. Сафонова. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 485 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17286-7.
9. Поспеев, К. Ю. Огневая подготовка сотрудников правоохранительных органов : учебное пособие для вузов / К. Ю. Поспеев, Н. В. Астафьев. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 206 с.
10. Беспалов, В. И. Надзор и контроль в сфере безопасности. Радиационная защита : учебное пособие для вузов / В. И. Беспалов. — 6-е изд., доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022 ; Томск : Изд-во Томского политехнического университета. — 722 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15062-9 (Издательство Юрайт)
11. Строевая подготовка : учебное пособие для вузов / И. Ю. Лепешинский, В. В. Глебов, Д. В. Погодаев, Е. А. Шмаков. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 119 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11736-3.
12. Военная дисциплина и правовые средства ее укрепления : учебное пособие для вузов / под редакцией Ю. Н. Туганова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 186 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13371-4.
13. Правовое обеспечение национальной безопасности : учебное пособие для вузов / Ю. Н. Туганов [и др.] ; под редакцией Ю. Н. Туганова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 180 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16244-8.
14. Доврачебная помощь при неотложных состояниях : учебник и практикум для вузов / В. Р. Вебер [и др.] ; под редакцией Г. И. Чувакова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 155 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16396-4.
15. Вострокнутов, А. Л. Основы топографии : учебник для вузов / А. Л. Вострокнутов, В. Н. Супрун, Г. В. Шевченко ; под общей редакцией А. Л. Вострокнутова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 219 с.
16. Военная топография. (Бакалавриат, Магистратура, Специалитет). Учебное пособие. Шульдешов Л.С. 2024
17. Военная топография: учебник Псарев А.А. 2024
18. Первая помощь: [рекомендации] / Э.Н. Аюбов и др.]. - Москва: ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), 2017.- 185 с.

19. Жолковский Д.Д. Первая помощь: учебное пособие / Д.Д. Жолковский, И.Н. Баландина. - Санкт-Петербург: СПб ЦПО ФМБА России, 2018.-57 с.
20. Первая помощь (для сотрудников органов внутренних дел) : учебное пособие / О.А. Мальцева, к.п.н. и др. - Орел: ОрЮИ МВД России, 2017. - 80 с.
21. «Основы тактической медицины» А.Н. Катулин, - Москва 2018 г.
22. «Методические рекомендации по первой помощи» - Изд-е «Красный крест», - Москва, 2016 г.

Электронные материалы:

1. Министерство обороны Российской Федерации [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.mil.ru/>
2. Официальный сайт Совета Безопасности Российской Федерации [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.scrf.gov.ru/>
3. Справочные системы Консультант плюс [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

Additional literature:

Electronic and printed full-text materials:

1. Военная доктрина Российской Федерации.
2. Сборник общевоинских уставов Вооруженных Сил Российской Федерации.
3. Федеральный закон от 28 марта 1998 года № 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» (с изменениями и дополнениями).
4. Федеральный закон от 27 мая 1998 года № 76-ФЗ «О статусе военнослужащих» (с изменениями и дополнениями).
5. Указ Президента РФ от 16.09.1999 № 1237 «Вопросы прохождения военной службы» (вместе с «Положением о порядке прохождения военной службы»).
6. Боевой устав по подготовке и ведению общевойскового боя. Часть 2
7. Боевой устав по подготовке и ведению общевойскового боя. Часть 3.
8. Шульдешов, Л. С. Огневая подготовка : учебное пособие / Л.С. Шульдешов, В.А. Родионов, В.В. Углинский. – Москва : КНОРУС, 2020. – 216 с.
9. Андриенко, И. М. Строевая подготовка : учебник / И.М. Андриенко, А.А. Котов, А.В. Моисеев, Е.В. Смирнов, И.В. Шпильной. – Москва: КНОРУС, 2017. – 170 с.
10. Микрюков, В. Ю. Общевоинская подготовка : учебник / В.Ю. Микрюков. – Москва: КНОРУС, 2017. – 365 с.

11. Дульнев, П. А. Вооружение военная техника Сухопутных и воздушно-десантных войск : учебное пособие/ П.А. Дульнев, В.И. Литвищенко, О.С. Таненя – Москва : КНОРУС, 2020. – 374 с.
12. Наставление по стрелковому делу / ред. Чайка В.М.– Москва: Воениздат, 1985. – 640 с.
13. Бызов, Б.Е., Коваленко, А.Н. Военная топография : учебник для курсантов учебных подразделений / Б.Е. Бызов, А.Н. Коваленко, А.Ф. Лахин. – Москва : Воениздат, 1980. – 224 с.
14. Комаров, Ф.И. Военно-медицинская подготовка : учебник / Ф.И. Комаров, В.И. Агафонов, В.И. Артамонов [и др.]; под ред. Ф. И. Комарова. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Медицина, 1989. – 462 с.
15. Алексеев А.В., Основы первой доврачебной неотложной помощи пострадавшим : учеб. пособие / А.В. Алексеев, Д.А. Алексеева – Ярославль: ООО «Хисториоф Пишл», 2008.
16. Учебник сержанта войск радиационной, химической и бактериологической защиты : учебник / под ред. генерал-майора Мельника Ю.Р. – М., 2006. – 246 с.
17. Сборник нормативов по боевой подготовке сухопутных войск. – М.: Воениздат, 1984. –198 с.
18. Рабочая карта командира : учебн. пособ. / И. Д. Помбрик – М. ВИ, 1972. – 96 с. 9
19. Наставление по пользованию индивидуальными средствами защиты, М. В.И,1966. – 174 с.
20. Учебник сержанта войск связи : учебник / М. ВИ, 2004. – 574 с

Resources of the information and telecommunications network "Internet":

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web> - ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru> - ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru> - ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru - ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>

- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы: - Вестник РУДН: режим доступа с территории РУДН и удаленно <http://journals.rudn.ru/>

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации <http://docs.cntd.ru/> - поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/> - поисковая система Google <https://www.google.ru/>

- научная библиотека Elibrary.ru: доступ по IP-адресам РУДН по адресу:
<http://www.elibrary.ru/defaultx.asp> - реферативная база данных SCOPUS
<http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля*:

1. Курс лекций по дисциплине «Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности» размещен в ТУИС.
2. Методические указания по выполнению практических занятий и самостоятельной работы по дисциплине «Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности» размещены в ТУИС.
3. Презентации по дисциплине «Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности» размещены в ТУИС.
4. Глоссарий по дисциплине «Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности» размещены в ТУИС.

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины в ТУИС!

8. ASSESSMENT MATERIALS AND POINTS AND RATING SYSTEM FOR ASSESSING THE LEVEL OF COMPETENCIES IN A DISCIPLINE

Evaluation materials and point-rating system* for assessing the level of development of competencies (parts of competencies) based on the results of mastering the discipline "Fundamentals of Military Training. Life Safety" are presented in the Appendix to this Work Program of the discipline.

* -OM and BRS are formed based on the requirements of the relevant local regulatory act of RUDN University.

Appendix 1. Passport of the Fund of Appraisal Funds

Direction: all areas of training and specialties

Discipline: Fundamentals of military training. Life safety (1st, 2nd semester)

Controllable competence code or its parts	Controlled Section of Discipline	Controlled topic of discipline	FOS (forms of monitoring the level of development of educational programs)										Points Topics	Section points	
			Classroom Work					Independent work							
			Survey	Test	Colloquium	Laboratory work	Discussion/standard	Essay	Execution of remote	Abstract	Expertise project	Problem solving			Exam/Test
YK-8	Life safety	Fire safety		5										5	20
		Anti-terrorism security		5										5	
		Anti-corruption and prevention of corruption risks		5										5	
		Human life safety in emergencies situations													
		Civil defense as a system of nationwide measures to protect the population from dangers		5										5	
YK-8	Basics of military training	Radiation, chemical and biological protection		5			5							10	
		Fundamentals of tactics of combined arms units		5			5							10	

DEVELOPER:

Director of the Technosphere
Safety Department

Position, PBU

Signature

А.С. Бойцов

SurnameI.M.

HEAD OF BUP:

Department of Technosphere Safety

Position, PBU

Signature

А.С. Бойцов

SurnameI.M.

HEAD OF BUP:

Position, PBU

Signature

SurnameI.M.