

ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ
Кафедра Уголовного права, уголовного процесса и криминалистики

Рег. № 176.03-65

« 12.02 » 2024 г.

УТВЕРЖАЮ:
И.о. директора Института биологической
и пищевой биотехнологии
Н.Г. Вороженин



ФГОС 2021 г.
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ФТД.В.02 Основы военной подготовки

Шифр и наименование дисциплины

19.03.01 Биотехнология

Код и наименование направления подготовки

Пищевая биотехнология

Направленность (профиль)

3

Семестр: 6

Курс:

Факультет
(институт)

ИЭПБ

Очная

Объем дисциплины (модуля)

Вид занятий	Объем занятий [зач.ед./часов]	Семестр
	очная	
Общая трудоемкость по учебному плану	3/108	6
В том числе,		
Контактная работа	56	6
Занятия лекционного типа	22	
Групповые занятия/лаб.	26	
Практические занятия	8	
Самостоятельная работа, всего	52	6
В том числе:		
Курсовой проект / курсовая работа		
Контрольная работа / реферат / РГР		
Форма контроля экзамен / зачет / зачет с оценкой	3	6

Новосибирск 2024

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология, утвержденного приказом Минобрнауки России от 10.08.2021 г. № 736.

Программу разработал:

Зав. кафедрой

(должность)



подпись

Мкртычан Б.А.

ФИО

1 Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с результатами освоения образовательной программы

Дисциплина Специальная подготовка в соответствии с требованиями ФГОС ВО и с учетом ПООП (при наличии) направлена на формирование следующих компетенций (УК-8).

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	ИУК – 8.3 Проводит действия по защите людей и ликвидации последствий аварий, чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.	<p>Знать: основные положения общевоинских уставов ВС РФ; организацию внутреннего порядка в подразделении; основные положения Курса стрельб из стрелкового оружия; устройство стрелкового оружия, боеприпасов и ручных гранат; предназначение, задачи и организационно-штатную структуру общевойсковых подразделений; основные факторы, определяющие характер, организацию и способы ведения современного общевойскового боя; тактические свойства местности, их влияние на действия подразделений в боевой обстановке; назначение, номенклатуру и условные знаки топографических карт; тенденции и особенности развития современных международных отношений, место и роль России в многополярном мире, основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны; основные положения Военной доктрины РФ; правовое положение и порядок прохождения военной службы.</p> <p>Уметь: правильно применять и выполнять положения общевоинских уставов ВС РФ; осуществлять разборку и сборку автомата (АК-74) и пистолета (ПМ), подготовку к боевому</p>

		<p>применению ручных гранат; оборудовать позицию для стрельбы из стрелкового оружия; читать топографические карты различной номенклатуры; давать оценку международным военно-политическим и внутренним событиям и фактам с позиции патриота своего Отечества; применять положения нормативно-правовых актов. Владеть: строевыми приемами на месте и в движении; навыками управления строями взвода; навыками стрельбы из стрелкового оружия; навыками подготовки к ведению общевойсковой боя; навыками ориентирования на местности по карте и без карты; навыками работы с нормативно- правовыми документами.</p>
--	--	--

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Основы военной подготовки относится к факультативной части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

Данная дисциплина опирается на курсы дисциплин: «Физическая культура и спорт»; «Безопасность жизнедеятельности» .

3. Содержание дисциплины (модуля)

Распределение часов по темам и видам занятий представляется в таблице 2 по каждой форме обучения.

Таблица 2. Очная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов учебных занятий	из них по видам учебных занятий				Время, отводимое на самостоятельную	Формируемые компетенции
			Лекции	Групповые занятия	Практические занятия	Зачёты		
	Раздел 1. Общевоинские уставы ВС РФ							
1.	Тема 1. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации, их основные требования и содержание	10	6				4	УК-8
2.	Тема 2. Внутренний порядок и суточный наряд	6	2	2			2	
3.	Тема 3. Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы	4		2			2	
	Раздел 2. Строевая подготовка							
4.	Тема 4. Строевые приемы и движение без оружия	8			6		2	УК-8
	Раздел 3. Огневая подготовка из стрелкового оружия							
5.	Тема 5. Основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия	6			2		4	УК-8
6.	Тема 6. Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат	21			12		9	
7.	Тема 7. Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия	10			6		4	
	Раздел 4. Основы тактики общевойсковых подразделений							
8.	Тема 8. Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Тактико-технические характеристики (ТТХ) основных образцов вооружения и техники ВС РФ	6	4				2	УК-8
9.	Тема 9. Основы общевойскового боя	4	2				2	
10.	Тема 10. Основы инженерного обеспечения	4		2			2	
11.	Тема 11. Организация воинских частей и подразделений, вооружение, боевая техника вероятного противника	4	2				2	
	Раздел 5. Военная топография							

12.	Тема 12. Местность как элемент боевой обстановки. Измерения и ориентирование на местности без карты, движение по азимутам	4	2				2	УК-8
13.	Тема 13. Топографические карты и их чтение, подготовка к работе. Определение координат объектов и целеуказания по карте	4		2			2	
	Раздел 6. Военно-политическая подготовка							
14.	Тема 14. Россия в современном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны	4	2				2	УК-8
	Раздел 7. Правовая подготовка							
15.	Тема 15. Военная доктрина РФ. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы	4	2				2	УК-8
	Подготовка к зачету (3)	9				9	9	
	Форма контроля (Зачет)							
	Всего	108	22	26	8		52	

Учебная деятельность состоит из лекций, групповых и практических занятий, самостоятельной работы.

3.1. Содержание отдельных разделов и тем

Раздел 1. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации

Тема 1. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации, их основные требования и содержание. Структура, требования и основное содержание общевоинских уставов. Права военнослужащих. Общие обязанности военнослужащих. Воинские звания. Единоначалие. Начальники и подчиненные. Старшие и младшие. Приказ и приказание. Порядок отдачи и выполнение приказа. Воинская вежливость и воинская дисциплина военнослужащих.

Тема 2. Внутренний порядок и суточный наряд. Размещение военнослужащих. Распределение времени и внутренний порядок. Суточный наряд роты, его предназначение, состав. Дневальный, дежурный по роте. Развод суточного наряда.

Тема 3. Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы. Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы. Обязанности разводящего, часового.

Раздел 2. Строевая подготовка

Тема 4. Строевые приемы и движение без оружия.

Строй и его элементы. Виды строя. Сигналы для управления строем. Команды и порядок их подачи. Обязанности командиров, военнослужащих перед построением и в строю.

Строевой расчет. Строевая стойка. Выполнение команд: «Становись», «Равняйсь», «Смирно», «Вольно», «Заправиться». Повороты на месте.

Строевой шаг. Движение строевым шагом. Движение строевым шагом в составе подразделения. Повороты в движении. Движение в составе взвода. *(или учебной группы)*. Управление подразделением в движении.

Раздел 3. Огневая подготовка из стрелкового оружия

Тема 5. Основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия. Требования безопасности при обращении со стрелковым оружием. Требования безопасности при проведении занятий по огневой подготовке. Приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия.

Тема 6. Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат. Назначение, состав, боевые свойства и порядок сборки разборки АК-74 и РПК-74. Назначение, состав, боевые свойства и порядок сборки разборки пистолета ПМ. Назначение, состав, боевые свойства РПГ-7. Назначение, боевые свойства и материальная часть ручных гранат. Сборка разборка пистолета ПМ и подготовка его к боевому применению. Сборка разборка АК-74, РПК-74 и подготовка их к боевому применению. Снаряжение магазинов и подготовка ручных гранат к боевому применению.

Тема 7. Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия. Требования безопасности при организации и проведении стрельб из стрелкового оружия. Порядок выполнения упражнения учебных стрельб. Меры безопасности при проведении стрельб и проверка усвоения знаний и мер безопасности при обращении со стрелковым оружием. Выполнение норматива №1 курса стрельб из стрелкового оружия.

Раздел 4. Основы тактики общевойсковых подразделений

Тема 8. Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Тактико-технические характеристики (ТТХ) основных образцов вооружения и техники ВС РФ. Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Назначение, структура мотострелковых и танковых подразделений сухопутных войск, их задачи в бою. Боевое предназначение входящих в них подразделений. Тактико-технические характеристики основных образцов вооружения и техники ВС РФ.

Тема 9. Основы общевойскового боя. Сущность современного общевойскового боя, его характеристики и виды. Способы ведения современного общевойскового боя и средства вооруженной борьбы.

Тема 10. Основы инженерного обеспечения. Цели и основные задачи инженерного обеспечения частей и подразделений. Назначение, классификация инженерных боеприпасов, инженерных заграждений и их характеристики. Полевые фортификационные сооружения: окоп, траншея, ход сообщения, укрытия, убежища.

Тема 11. Организация воинских частей и подразделений, вооружение, боевая техника вероятного противника. Организация, вооружение, боевая техника подразделений *мпб* и *тб* армии США. Организация, вооружение, боевая техника подразделений *мпб* и *тб* армии Германии.

Раздел 5. Военная топография

Тема 12. Местность как элемент боевой обстановки. Измерения и ориентирование на местности без карты, движение по азимутам. Местность как

элемент боевой обстановки. Способы ориентирования на местности без карты. Способы измерения расстояний. Движение по азимутам.

Тема 13. Топографические карты и их чтение, подготовка к работе. Определение координат объектов и целеуказания по карте. Геометрическая сущность, классификация и назначение топографических карт. Определение географических и прямоугольных координат объектов по карте. Целеуказание по карте.

Раздел 6. Военно-политическая подготовка

Тема 14. Россия в современном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны. Новые тенденции и особенности развития современных международных отношений. Место и роль России в многополярном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития Российской Федерации. Цели, задачи, направления и формы военно-политической работы в подразделении, требования руководящих документов.

Раздел 7. Правовая подготовка

Тема 15. Военная доктрина Российской Федерации. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы. Основные положения Военной доктрины Российской Федерации. Правовая основа воинской обязанности и военной службы. Понятие военной службы, ее виды и их характеристики. Обязанности граждан по воинскому учету.

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

4.1. Список основной литературы¹

1. Устройство оружия и его боевое применение : учебник : в 2 частях. Часть 1 / И.Ю. Лепешинский, В.В. Глебов, О.И. Чикирев [и др.]. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 307 с. — (Военное образование). - ISBN 978-5-16-015110-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2078397>
2. Устройство оружия и его боевое применение : учебник : в 2 частях. Часть 2 / И.Ю. Лепешинский, В.В. Глебов, Е.В. Брусникин, Д.В. Погодаев. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 223 с. — (Военное образование). - ISBN 978-5-16-015111-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2081153>

4.2. Список дополнительной литературы

1. Строевая подготовка : конспект лекций / авт. сост. Ю. Ф. Думой. — Москва : РГУП, 2020. - 86 с. - ISBN 978-5-93916-827-4. - Текст : электронный. URL: <https://znanium.com/catalog/product/1191365>
2. Огневая подготовка : учебное пособие / А. В. Новиков, Д. В. Марусов, С. В. Даниэль, А. С. Прядкин. — Санкт-Петербург : БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2018. — 131 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/122079>
3. Калущий, И. Н. Огневая подготовка сотрудников правоохранительных органов: Учебное пособие / Калущий И.Н. - Рязань: Академия ФСИН России, 2015. - 335 с.:

¹ Не более 3 источников;

² Не более 5 источников, нормативные акты включаются на усмотрение преподавателя.

4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 3. Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1.	Официальный сайт МО РФ;	http://mil.ru
2.	Российская электронная библиотека.	http://elibrary.ru
3.	Правовая поисковая система «КонсультантПлюс»;	http://www.consultant.ru/
4.	« Информационно-правовой портал «Гарант»;	http://www.garant.ru/

4.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модулю) и самостоятельной работы

1. Бекчян Д.Р. Учебно-методическое пособие по дисциплине «Огневая подготовка» / Новосиб. гос. аграр. ун-т., Юрид. ф-т; сост. Д.Р. Бекчян. – Новосибирск, 2020. – 43с.
2. Миллер А.А. Словарь терминов по учебной дисциплине Служебная подготовка: учебно-методическое пособие / Д.Р. Бекчян, А.А. Миллер. – Новосибирск: НГАУ, 2021 – 85 с.

4.5. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения и информационных справочных систем, наглядных пособий

Таблица 4. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Наименование	Тип лицензии или правообладатель
1.	MS Windows 2007	Microsoft
2.	MS Office 2007 prof (Word, Excel, Access, PowerPoint)	Microsoft
3.	Броузер Mozilla FireFox	Mozilla Public License
4.	Почтовый клиент Thunderbird	Mozilla Public License
5.	Файловый менеджер FreeCommande	Бесплатная

Таблица 5. Перечень плакатов (по темам), карт, стендов, макетов, презентаций, фильмов и т.д.

№ п/п	Тип	Наименование	Примечание
1.	Видеофильм	Автомат Калашникова.	
2.	Видеофильм	Пистолет Макарова.	
3.	Видеофильм	Основы и правила стрельбы	
4.	Видеофильм	Действия сотрудников ОВД по командам руководителя стрельб при стрельбе из автомата, пистолета.	
5.	Видеофильм	Назначение и устройство частей и механизмов пистолета Макарова.	
6.	Видеофильм	Как работает пистолет Макарова.	
7.	Видеофильм	Нормативы по огневой подготовке.	
8.	Видеофильм	Основы стрельбы. Стрельба с двух рук.	
9.	Видеофильм	Применение сотрудниками полиции огнестрельного оружия.	(2011г., 25 мин.).
10.	Видеофильм	Поиск и обнаружение взрывных устройств.	(2004г., 20 мин).
11.	Видеофильм	Организация и порядок несения службы на КПП.	(2004г., 13 мин.)
12.	Видеофильм	Специальная операция в населённом пункте.	(2000г., 17 мин.).
13.	Стенд	Виды гранат.	
14.	Учебное оружие	Автомат АК-74, пистолет ПМ.	
15.	Макеты	Массогабаритные макеты ручных гранат РГД-5, РГН, РГО.	
16.	Презентация	Основы внутренней Баллистики. Явление выстрела и его периоды.	10-15 слайдов к занятию.
17.	Презентация	Внешняя баллистика.	10-15 слайдов к занятию.

5. Описание материально-технической базы

Таблица 6. Перечень используемых помещений:

№ аудитории	Тип аудитории	Перечень оборудования
А-002 Учебная аудитория	аудитория для занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций	Мебель учебная – 68 шт.; кафедра, тумба под аппаратуру; компьютер; проектор BenQ MS616ST; экран проекционный 213x213; усилитель микрофона Audio Force M8; акустическая система – Quest MS 801W – 4 шт.; стационарный микрофон (на «гусиной шее»), микрофон с проводом; веб-камера с микрофоном; интерактивная доска 77" SMARTBORD 680; программное обеспечение (7-Zip 19.00 (x64), Adobe Acrobat Reader DC-Russian, AIMP, doPDF 7.3 printer, Excel, Master PDF Editor 3.6, Microsoft Edge); доска

		маркерная; доска ученическая.
НК-534 Учебная аудитория	аудитория для групповых и индивидуальных консультаций, занятий семинарского типа, текущего контроля, промежуточной аттестации	Мебель учебная - 15 шт.; доска ученическая; экран проекционный; стенды (комплект) - 6 шт.; компьютер; колонки акустические; проектор; программное обеспечение - 7-Zip 19.00 (x64), Adobe Acrobat Reader DC-Russian, AIMP, doPDF 7.3 printer, Excel, Master PDF Editor 3.6, Microsoft Edge
НК-522 Учебная компьютерная аудитория	аудитория для дипломного и курсового проектирования (выполнения курсовых работ), самостоятельной работы	Мебель учебная - 10 шт.; доска ученическая; компьютер - 7 шт.; колонки акустические; веб-камера с микрофоном; программное обеспечение: 7-Zip 19.00 (x64), Adobe Acrobat Reader DC-Russian, AIMP, doPDF 7 printer, Excel, Master PDF Editor 3, Microsoft Edge
Вс-106 Класс огневой подготовки	аудитория для промежуточной аттестации, занятий семинарского типа, текущего контроля, групповых и индивидуальных консультаций	Мебель учебная; экран проекционный; ноутбук; стенды (комплект) – 6 шт.; Пистолет пневм.газобаллонный МР-654К кал.4,5 мм з/н т12066910, пистолет пневм. газобаллонный МР-654К кал.4,5 мм з/н т12066356, пистолет пневм. газобаллонный МР-654К кал.4,5 мм з/н т12066224; Шкаф № 14 (сейф), макет ММГ АК-74, макет ММГ АК-74, макет ммг ак-74, интерактивный учебник «оружие России» (пм, ак) (программа на диске), макет массо-габаритный автомата Калашникова,; макет массо-габаритный пистолета Макарова, тир интерактивный лазерный «Рубин» ИЛТ-110, стенды 6 шт., кобура штатная "пм".
Вс-107 Центр (класс) деловых игр «Тактико-специальной подготовки»	аудитория для промежуточной аттестации, занятий семинарского типа, текущего контроля, групповых и индивидуальных консультаций	Мебель учебная – 15 шт.; экран проекционный; проектор; компьютер; ноутбук; Прибор ночного видения COMBAT DIGITAL SM-3DB, бинокль БПЦЗ 12*45м обрезин, лопата EGO TOOLS UTILITY, радиостанция MIDLAND GTX-1050+з.у. устройство электрош. "ЗЕВС" ДК 111 S; бинокль БПЦ5 8*30 м, сумка полевая офицерская нат.кожа, линейка офицерская (печатная шкала), курвиметр, компас "Адрианова", ремень офицерский №1, чехол для наручников кордура, чехол для рез.дубинки кожаный, ; дубинка резиновая пр-73м, дубинка резиновая, наручники БРС оксидированные, наручники БРС никелированные, эл.шок тандер 222 с акб и зар.устр-м, макет массо-габаритный граната м24, макет массо-габаритный граната РГ-42,; макет массо-габаритный граната РГД, макет массо-габаритный граната РГД-33 макет массо-габаритный граната РГН, макет массо-габаритный граната РГО.

6. Порядок аттестации студентов по дисциплине

Для аттестации студентов по дисциплине используется традиционная система контроля и оценки успеваемости обучающихся.

Зачет по Основам военной подготовки служит формой контроля выполнения студентами нормативов по огневой и строевой подготовке, усвоения учебного материала групповых и практических занятий, а также проверкой знаний основных теоретических положений программы курса.

Зачтено выставляется студенту, который твердо усвоил программный материал, грамотно и по существу, без существенных неточностей отвечает на вопросы, владеет необходимыми навыками и приемами выполнения практических заданий.

Не зачтено выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает принципиальные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические задания.

7. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от «25» 01 2024 г., № 1.

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры Экологии протокол от «31» 01 2024 г. № 5.

Заведующий кафедрой

(должность)



подпись

Б.А. Мкртычян
ФИО

Председатель учебно-методического совета

(должность)



подпись

О.В. Лисиченок
ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от «__» _____ 20__ г., № ____.

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): _____

нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического совета
(должность)

подпись

О.В. Лисиченок
ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Новосибирского ГАУ, протокол от «__» _____ 20__ г., № ____.

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): _____

нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического совета
(должность)

подпись

О.В. Лисиченок
ФИО