



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Казанский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Казанский ГАУ)

Институт механизации и технического сервиса
Кафедра тракторов, автомобилей и безопасности технологических процессов

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе и
цифровизации, доцент
_____ А.В. Дмитриев
« ____ » _____ 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Основы военной подготовки

Направление подготовки
35.03.06 Агроинженерия

Направленность (профиль) подготовки
Технические и роботизированные системы в агропромышленном комплексе

Форма обучения
очная, заочная

Казань – 2025 г.

Составитель:

доцент, к.т.н., доцент

Должность, ученая степень, ученое звание

Гаязиев И.Н.

Ф.И.О.

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена на заседании кафедры тракторов, автомобилей и безопасности технологических процессов «14» апреля 2025 года (протокол № 9)

Заведующий кафедрой:

д.т.н., профессор

Должность, ученая степень, ученое звание

Хафизов К.А.

Ф.И.О.

Рассмотрены и одобрены на заседании методической комиссии Института механизации и технического сервиса № 8 от «24» апреля 2025 года

Председатель методической комиссии:

доцент, к.т.н.

Должность, ученая степень, ученое звание

Зиннатуллина А.Н.

Ф.И.О.

Согласовано:

Директор

Медведев В.М.

Ф.И.О.

Протокол ученого совета института № 10 от «30» апреля 2025 года

1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, направленность (профиль) «Технические и роботизированные системы в агропромышленном комплексе», обучающийся по дисциплине «Основы военной подготовки» должен овладеть следующими результатами:

| Код индикатора достижения компетенции | Индикатор достижения компетенции | Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине |
|---|--|---|
| 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 | | |
| УК-8.2 | Применяет положения общевойсковых уставов в повседневной деятельности подразделений, управляет строями, применяет штатное стрелковое оружие. | <p>Знать: основные положения общевойсковых 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</p> <p>Уметь: правильно применять и выполнять положения общевойсковых уставов ВС РФ; оборудовать позицию для стрельбы из стрелкового оружия</p> <p>Владеть: строевыми приемами на месте и в движении; навыками управления строями взвода; навыками стрельбы из стрелкового оружия</p> |
| УК-8.3 | Пользуется топографическими картами. Оказывает первую медицинскую помощь при ранениях и травмах. | <p>Знать: назначение, номенклатуру и условные знаки топографических карт; основные способы и средства оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах</p> <p>Уметь: читать топографические карты различной номенклатуры; применять способы и средства оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах</p> <p>Владеть: 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</p> |

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины». Изучается в 5 семестре, 3 курса очной, заочной формы обучения.

Изучение дисциплины предполагает предварительное освоение следующих дисциплин учебного плана: «Физика», «Химия», «Безопасность жизнедеятельности».

3 Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (з.е.), 108 часов.

Таблица 3.1 - Распределение фонда времени по семестрам и видам занятий, в часах

| Вид учебных занятий | Очная форма | Заочная форма |
|--|-------------|-------------------|
| | Семестр 5 | Курс 3. Сессия 1. |
| Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего, час) в том числе: | 69 | 11 |
| - лекции, час | 18 | 4 |
| в том числе в виде практической подготовки, час | 0 | 0 |
| - практические занятия, час | 50 | 6 |
| в том числе в виде практической подготовки, час | 0 | 0 |
| - зачет, час | 1 | 1 |
| Самостоятельная работа обучающихся (всего, час) в том числе: | 39 | 97 |
| - подготовка к практическим занятиям, час | 0 | 0 |
| - работа с тестами и вопросами для самоподготовки, час | 15 | 40 |
| - выполнение контрольных работ, час | 0 | 0 |
| - подготовка к зачету, час | 0 | 0 |
| Общая трудоемкость | 108 | 108 |
| час | 108 | 108 |
| з.е. | 3 | 3 |

4 Содержание дисциплины, структурированное по разделам и темам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

Таблица 4.1 - Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)

| № темы | Раздел дисциплины | Виды учебной работы, включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость, в часах |
|--------|-------------------|---|
|--------|-------------------|---|

| | | лекции | | практические работы | | всего аудиторных часов | | самостоятельная работа | |
|---|--|-----------|----------|---------------------|----------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|
| | | очно | заочно | очно | заочно | очно | заочно | очно | заочно |
| 1 | Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации | 4 | 1 | 4 | 0 | 8 | 1 | 4 | 10 |
| 2 | Строевая подготовка | 0 | 0 | 8 | 1 | 8 | 1 | 5 | 12 |
| 3 | Огневая подготовка из стрелкового оружия | 0 | 0 | 20 | 1 | 20 | 1 | 5 | 13 |
| 4 | Основы тактики общевойсковых подразделений | 4 | 1 | 4 | 1 | 8 | 2 | 4 | 10 |
| 5 | Радиационная, химическая и биологическая защита | 2 | 1 | 4 | 1 | 6 | 2 | 4 | 10 |
| 6 | Военная топография | 2 | 0 | 4 | 1 | 6 | 1 | 4 | 10 |
| 7 | Основы медицинского обеспечения | 2 | 1 | 6 | 1 | 8 | 2 | 5 | 12 |
| 8 | Военно-политическая подготовка | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 4 | 10 |
| 9 | Правовая подготовка | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 4 | 10 |
| | Итого | 18 | 4 | 50 | 6 | 68 | 10 | 39 | 97 |

Таблица 4.2 - Содержание дисциплины, структурированное по разделам и темам

| № | Содержание раздела (темы) дисциплины | Время, ак.час (очно/заочно) | | | |
|---|--------------------------------------|-----------------------------|---|--------|---|
| | | очно | | заочно | |
| | | всего | в том числе в форме практической подготовки (при наличии) | всего | в том числе в форме практической подготовки (при наличии) |
| | | | | | |

| | | | | | |
|------|---|----|---|---|---|
| 1 | Раздел 1. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации | | | | |
| | <i>Лекции</i> | | | | |
| 1.1 | Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации, их основные требования и содержание | 2 | 0 | 1 | 0 |
| 1.2 | Внутренний порядок и суточный наряд | 2 | 0 | 0 | 0 |
| | <i>Практические занятия</i> | | | | |
| 1.3 | Внутренний порядок и суточный наряд | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 1.4 | Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Раздел 2. Строевая подготовка | | | | |
| | <i>Практические занятия</i> | | | | |
| 2.1 | Строевые приемы и движение без оружия | 8 | 0 | 1 | 0 |
| 3 | Раздел 3. Огневая подготовка из стрелкового оружия | | | | |
| | <i>Практические занятия</i> | | | | |
| 3.1 | Основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия | 2 | 0 | 1 | 0 |
| 3.2 | Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат | 12 | 0 | 0 | 0 |
| 3.3 | Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия | 6 | 0 | 0 | 0 |
| 4. | Раздел 4. Основы тактики общевойсковых подразделений | | | | |
| | <i>Лекции</i> | | | | |
| 4.1. | Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Тактико-технические характеристики (ТТХ) основных образцов вооружения и техники ВС РФ | 2 | 0 | 1 | 0 |
| 4.2 | Основы общевойскового боя | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 4.3 | Организация воинских частей и подразделений, вооружение, боевая техника вероятного противника | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | <i>Практические занятия</i> | | | | |
| 4.4 | Основы инженерного обеспечения | 4 | 0 | 1 | 0 |
| 5. | Раздел 5. Радиационная, химическая и биологическая защита | | | | |
| | <i>Лекции</i> | | | | |
| 5.1 | Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие | 2 | 0 | 1 | 0 |
| | <i>Практические занятия</i> | | | | |
| 5.2 | Радиационная, химическая и биологическая защита | 4 | 0 | 1 | 0 |
| 6. | Раздел 6. Военная топография | | | | |
| | <i>Лекции</i> | | | | |
| 6.1 | Местность как элемент боевой обстановки. Измерения и ориентирование на местности без карты, движение по азимутам | 2 | 0 | 1 | 0 |
| | <i>Практические занятия</i> | | | | |
| 6.2 | Топографические карты и их чтение, подготовка к работе. Определение координат объектов и це- | 4 | 0 | 1 | 0 |

| | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|
| | леуказания по карте | | | | |
| 7. | Раздел 7. Основы медицинского обеспечения | | | | |
| | <i>Лекции</i> | | | | |
| 7.1 | Медицинское обеспечение войск (сил), первая медицинская помощь при ранениях, травмах и особых случаях | 2 | 0 | 1 | 0 |
| | <i>Практические занятия</i> | | | | |
| 7.2 | Медицинское обеспечение войск (сил), первая медицинская помощь при ранениях, травмах и особых случаях | 6 | 0 | 1 | 0 |
| 8. | Раздел 8. Военно-политическая подготовка | | | | |
| | <i>Лекции</i> | | | | |
| 8.1 | Россия в современном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Раздел 9. Правовая подготовка | | | | |
| | <i>Лекции</i> | | | | |
| 9.1 | Военная доктрина РФ. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы | 2 | 0 | 0 | 0 |

5 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1. Основы военной подготовки. Практикум по основам военной подготовки / И.Н. Гаязиев, О.И. Макарова, Ф.Ф. Яруллин - Казань: Издательство Казанского ГАУ, 2023. – 32 с. (электронная версия).

6 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Представлен в приложении к рабочей программе дисциплины «Основы военной подготовки»

7 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная учебная литература:

1. Основы военной подготовки: учебное пособие / С. Н. Денисенко, А. Ю. Смирнов, А. М. Хрусталева, И. Г. Штеренберг. — Санкт-Петербург : СПбГТИ (ТУ), 2023. — 779 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/353828>

2. Зиамбетов, В. Ю. Основы военной подготовки : учебное пособие / В. Ю. Зиамбетов, А. И. Байтелова. — Оренбург: ОГУ, 2023. — 221 с. — ISBN 978-5-7410-3016-5. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/422828>

Дополнительная учебная литература:

1. Толстых, А. С. Основы военной подготовки: учебник / А. С. Толстых, М. А. Пундик. — Донецк : ДонНУЭТ имени Туган-Барановского, 2024. — 253 с. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/461276>

8 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронно-библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>
2. Электронная информационно-образовательная среда Казанского ГАУ <http://moodle.kazgau.com>
3. Официальный интернет портал Министерства сельского хозяйства РФ (Минсельхоз России). <http://www.mcx.ru/>
4. Официальный интернет портал Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан. <http://agro.tatarstan.ru/>

9 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Основными видами учебных занятий для студентов по данному курсу учебной дисциплины являются: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студентов.

В лекциях излагаются основные теоретические сведения, составляющие научную концепцию курса. Для успешного освоения лекционного материала рекомендуется:

- после прослушивания лекции прочитать её в тот же день;
- выделить маркерами основные положения лекции;
- структурировать лекционный материал с помощью помет на полях в соответствии с примерными вопросами для подготовки.

В процессе лекционного занятия студент должен выделять важные моменты, выводы, основные положения, выделять ключевые слова, термины. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удаётся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на занятии. Студенту рекомендуется во время лекции участвовать в обсуждении проблемных вопросов, высказывать и аргументировать своё мнение. Это способствует лучшему усвоению материала лекции и облегчает запоминание отдельных выводов. Прослушанный материал лекции студент должен проработать. От того, насколько эффективно это будет сделано, зависит и прочность усвоения знаний. Рекомендуется перечитать текст лекции, выявить основные моменты в каждом вопросе, затем ознакомиться с изложением соответствующей темы в учебниках, проанализировать дополнительную учебно-методическую и научную литературу по теме, расширив и углубив свои знания. В процессе рекомендуется выписывать из изученной литературы и подбирать свои примеры к изложенным на лекции положениям.

Самостоятельная работа студентов является составной частью их учебной работы и имеет целью закрепление и углубление полученных знаний, умений и навыков, поиск и приобретение новых знаний. Самостоятельная работа обучающихся регламентируется Положением об организации самостоятельной работы студентов.

Самостоятельная работа студентов включает в себя освоение теоретического материала на основе лекций, основной и дополнительной литературы; подготовку к лабораторным (практическим) занятиям в индивидуальном и групповом режиме. Советы по самостоятельной работе с точки зрения использования литературы, времени, глубины проработки темы, а также контроль за деятельностью студента осуществляется во время занятий.

Целью преподавателя является стимулирование самостоятельного, углублённого изучения материала курса, хорошо структурированное, последовательное изложение теории на лекциях, отработка навыков решения задач и системного анализа ситуаций на лабораторных (практических) занятиях, контроль знаний студентов.

При подготовке к практическим занятиям и выполнении контрольных заданий студентам следует использовать литературу из приведенного в данной программе списка, а также руководствоваться указаниями и рекомендациями преподавателя.

Перед каждым практическим занятием студент изучает план занятия с перечнем тем и вопросов, списком литературы и домашним заданием по вынесенному на занятие материалу.

Студенту рекомендуется следующая схема подготовки к занятию и выполнению домашних заданий:

- проработать конспект лекций;
- проанализировать основную и дополнительную литературу, рекомендованную по изучаемому разделу (модулю);
- изучить решения типовых задач;
- решить заданные домашние задания;
- при затруднениях сформулировать вопросы к преподавателю.

В конце каждого практического занятия студенты получают домашнее задание для закрепления пройденного материала. Домашние задания необходимо выполнять к каждому занятию. Сложные вопросы можно вынести на обсуждение на занятии или на индивидуальные консультации.

Перечень методических указаний по дисциплине:

1. Основы военной подготовки. Практикум по основам военной подготовки / И.Н. Гаязиев, О.И. Макарова, Ф.Ф. Яруллин - Казань: Издательство Казанского ГАУ, 2023. – 32 с. (электронная версия).

10 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

| Форма проведения занятия | Используемые информационные технологии | Перечень информационных справочных систем (при необходимости) | Перечень программного обеспечения |
|---|---|---|---|
| Лекционный курс Практические занятия Самостоятельная работа | Мультимедийные технологии в сочетании с технологией проблемного изложения | Гарант-аэро (информационно-правовое обеспечение) | 1. Операционная система Microsoft Windows 7 Enterprise для образовательных организаций 2. Офисное ПО из состава пакета Microsoft Office Standart 2016 3. Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса 4. LMS Moodle (модуль- |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | ная объектно-ориентированная динамическая среда обучения); 5. «Антиплагиат. ВУЗ». ЗАО «Анти-Плагиат». |
|--|--|--|--|

11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

| | |
|-------------------------------|---|
| Лекционный курс | Учебная аудитория № 514 для проведения занятий лекционного типа. Стулья, парты, доска аудиторная, трибуна, видеопроектор, экран, ноутбук, набор учебно-наглядных пособий. |
| Практические работы | Учебная аудитория № 516 для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультации, текущего контроля и промежуточной аттестации. Стулья, парты, доска аудиторная, трибуна, набор учебно-наглядных пособий. |
| Самостоятельная работа | Учебная аудитория № 502 для самостоятельной работы, текущего контроля и промежуточной аттестации. Компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду Казанского ГАУ, проектор мультимедийный, экран, доска аудиторная, стол и стул для преподавателя, столы и стулья для студентов, трибуна. |