



**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



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Основы военной подготовки**

Направление подготовки  
**35.03.06 Агроинженерия**

Направленность (профиль) подготовки  
**Автоматизация и роботизация технологических процессов**

Форма обучения  
**очная**

Казань – 2023 г.

Составитель:

доцент, к.т.н., доцент

Должность, ученая степень, ученое звание



Подпись

Гаязиев Ильнар Наилевич

Ф.И.О.

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена на заседании кафедры тракторов, автомобилей и безопасности технологических процессов «24» апреля 2023 года (протокол № 9)

Заведующий кафедрой:

д.т.н., профессор

Должность, ученая степень, ученое звание



Подпись

Хафизов Камиль Абдулхакович

Ф.И.О.

Рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии института механизации и технического сервиса «27» апреля 2023 года (протокол № 8)

Председатель методической комиссии:

доцент, к.т.н.

Должность, ученая степень, ученое звание



Подпись

Зиннатуллина Алсу Наилевна

Ф.И.О.

Согласовано:

Директор



Подпись

Медведев Владимир Михайлович

Ф.И.О.

Протокол ученого совета института № 9 от «11» мая 2023 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) «Автоматизация и роботизация технологических процессов», 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 общевоинских уставов в повседневной деятельности подразделений, управляет строями, применяет штатное стрелковое оружие. | <p><b>Знать:</b> 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 общевоинских подразделений</p> <p><b>Уметь:</b> правильно применять и выполнять положения общевоинских уставов ВС РФ; оборудовать позицию для стрельбы из стрелкового оружия</p> <p><b>Владеть:</b> 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><b>Знать:</b> назначение, номенклатуру и условные знаки топографических карт; основные способы и средства оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах</p> <p><b>Уметь:</b> читать топографические карты различной номенклатуры; применять способы и средства оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах</p> <p><b>Владеть:</b> 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   | -             |
| <b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего, час)</b><br>в том числе: | <b>69</b>   | -             |
| - лекции, час                                                                      | 18          | -             |
| в том числе в виде практической подготовки, час                                    | 0           | -             |
| - практические занятия, час                                                        | 50          | -             |
| в том числе в виде практической подготовки, час                                    | 0           | -             |
| - зачет, час                                                                       | 1           | -             |
| <b>Самостоятельная работа обучающихся (всего, час)</b><br>в том числе:             | <b>39</b>   | -             |
| -подготовка к практическим занятиям, час                                           | 0           | -             |
| - работа с тестами и вопросами для самоподготовки, час                             | 15          | -             |
| - выполнение контрольных работ, час                                                | 0           | -             |
| - подготовка к зачету, час                                                         | 0           | -             |
| <b>Общая трудоемкость</b>                                                          | <b>час</b>  | -             |
|                                                                                    | <b>з.е.</b> | -             |
|                                                                                    | <b>108</b>  | -             |
|                                                                                    | <b>3</b>    | -             |

### 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)

| №<br>те<br>мы | 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         | -        | 4                   | -        | 8                      | -        | 4                      | -        |
| 2 | Строевая подготовка                                      | 0         | -        | 8                   | -        | 8                      | -        | 5                      | -        |
| 3 | Огневая подготовка из стрелкового оружия                 | 0         | -        | 20                  | -        | 20                     | -        | 5                      | -        |
| 4 | Основы тактики общевойсковых подразделений               | 4         | -        | 4                   | -        | 8                      | -        | 4                      | -        |
| 5 | Радиационная, химическая и биологическая защита          | 2         | -        | 4                   | -        | 6                      | -        | 4                      | -        |
| 6 | Военная топография                                       | 2         | -        | 4                   | -        | 6                      | -        | 4                      | -        |
| 7 | Основы медицинского обеспечения                          | 2         | -        | 6                   | -        | 8                      | -        | 5                      | -        |
| 8 | Военно-политическая подготовка                           | 2         | -        | 0                   | -        | 2                      | -        | 4                      | -        |
| 9 | Правовая подготовка                                      | 2         | -        | 0                   | -        | 2                      | -        | 4                      | -        |
|   | <b>Итого</b>                                             | <b>18</b> | <b>-</b> | <b>50</b>           | <b>-</b> | <b>68</b>              | <b>-</b> | <b>39</b>              | <b>-</b> |

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 | - | - |
| 1.2  | Внутренний порядок и суточный наряд                                                                                                             | 2  | 0 | - | - |
|      | <i>Практические занятия</i>                                                                                                                     |    |   |   |   |
| 1.3  | Внутренний порядок и суточный наряд                                                                                                             | 2  | 0 | - | - |
| 1.4  | Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы                                                                                          | 2  | 0 | - | - |
| 2    | Раздел 2. Строевая подготовка                                                                                                                   |    |   |   |   |
|      | <i>Практические занятия</i>                                                                                                                     |    |   |   |   |
| 2.1  | Строевые приемы и движение без оружия                                                                                                           | 8  | 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 | - | - |
| 3.2  | Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат            | 12 | 0 | - | - |
| 3.3  | Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия                                                                                     | 6  | 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 | - | - |
| 4.2  | Основы общевойскового боя                                                                                                                       | 1  | 0 | - | - |
| 4.3  | Организация воинских частей и подразделений, вооружение, боевая техника вероятного противника                                                   | 1  | 0 | - | - |
|      | <i>Практические занятия</i>                                                                                                                     |    |   |   |   |
| 4.4  | Основы инженерного обеспечения                                                                                                                  | 4  | 0 | - | - |
| 5.   | Раздел 5. Радиационная, химическая и биологическая защита                                                                                       |    |   |   |   |
|      | <i>Лекции</i>                                                                                                                                   |    |   |   |   |
| 5.1  | Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие                                                                                        | 2  | 0 | - | - |
|      | <i>Практические занятия</i>                                                                                                                     |    |   |   |   |
| 5.2  | Радиационная, химическая и биологическая защита                                                                                                 | 4  | 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 | - | - |
|      | <i>Практические занятия</i>                                                                                                                     |    |   |   |   |
| 6.2  | Топографические карты и их чтение, подготовка к работе. Определение координат объектов и це-                                                    | 4  | 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 | - | - |
|     | <i>Практические занятия</i>                                                                                                    |   |   |   |   |
| 7.2 | Медицинское обеспечение войск (сил), первая медицинская помощь при ранениях, травмах и особых случаях                          | 6 | 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 | - | - |
| 9   | Раздел 9. Правовая подготовка                                                                                                  |   |   |   |   |
|     | <i>Лекции</i>                                                                                                                  |   |   |   |   |
| 9.1 | Военная доктрина РФ. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы                                        | 2 | 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. Ковальчук, А. Н. Основы безопасности жизнедеятельности : учебное пособие / А. Н. Ковальчук. — Красноярск : КрасГАУ, 2021 — Часть 2 : Основы подготовки граждан к военной службе — 2021. — 328 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/298922>

Дополнительная учебная литература:

1. Маслова, Л. Ф. Первая помощь пострадавшим : учебное пособие / Л. Ф. Маслова. — Ставрополь : СтГАУ, 2020. — 40 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/245786>

## **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 удастся 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          | Мультимедийные технологии в сочетании с технологией проблемного изложения | Гарант-аэро (информационно-правовое обеспечение)              | 1. Операционная система Microsoft Windows 7 Enterprise для образовательных организаций<br>2. Офисное ПО из состава пакета Microsoft Office Standart 2016<br>3. Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса<br>4. LMS Moodle (модульная объектно-ориентированная динамическая среда обучения);<br>5. «Антиплагиат. |
| Практические занятия     |                                                                           |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Самостоятельная работа   |                                                                           |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|  |  |  |                          |
|--|--|--|--------------------------|
|  |  |  | ВУЗ». ЗАО «Анти-Плагат». |
|--|--|--|--------------------------|

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

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Лекционный курс</b>        | Учебная аудитория № 514 для проведения занятий лекционного типа.<br>Стулья, парты, доска аудиторная, трибуна, видеопроектор, экран, ноутбук, набор учебно-наглядных пособий.                                                                                                                                                                                      |
| <b>Практические работы</b>    | Учебная аудитория № 516 для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультации, текущего контроля и промежуточной аттестации.<br>Стулья, парты, доска аудиторная, трибуна, набор учебно-наглядных пособий.                                                                                                                             |
| <b>Самостоятельная работа</b> | Учебная аудитория № 502 для самостоятельной работы, текущего контроля и промежуточной аттестации.<br>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. |