

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Департамент образования и кадровой политики
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Красноярский государственный аграрный университет»

Институт Агроэкологических технологий
Кафедра механизация и технический сервис в АПК

СОГЛАСОВАНО:

Директор ИАЭТ Грубер В.В.

«18» мая 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор Пыжикова Н.И.

«29» мая 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Основы военной подготовки

ФГОС ВО

Направление подготовки: 35.03.04 Агрономия

Направленность (профиль): Управление плодородием почв и ГИС-технологии

Курс: 2

Семестр(ы): 3

Форма обучения: очная

Квалификация выпускника: бакалавр



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ВЫДАННОЙ: ФГБОУ ВО КРАСНОЯРСКИЙ ГАУ
ДЕЙСТВИТЕЛЕН: 08.05.2026 - 01.08.2027

Составители: Ковальчук А.Н., канд. техн. наук, доцент
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

«05» апреля 2026 г.

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО № 699 от 26.07.2017 года по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия.

Программа обсуждена на заседании кафедры механизация и технический сервис в АПК протокол № 8 «05» апреля 2026 г.

Зав. кафедрой Семенов А.В., канд. техн. наук, доцент
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

«05» апреля 2026 г.

Лист согласования рабочей программы

Программа принята методической комиссией института агроэкологических технологий протокол № 9 от 18 мая 2026 г.

Председатель методической комиссии

Батанина Е.В., к.б.н. доцент

«18» мая 2026 г.

Заведующий выпускающей кафедрой по направлению подготовки

Власенко О.А., к.б.н., доцент каф. почвоведения и агрохимии

(ФИО, ученая степень, ученое звание)

«18» мая 2026 г.

Оглавление

1. Место дисциплины в структуре образовательной программы	6
2. Цели и задачи дисциплины. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы	6
3. Организационно-методические данные дисциплины	8
4. Структура и содержание дисциплины	9
4.1. Трудоёмкость модулей и модульных единиц дисциплины	9
4.2. Содержание модулей дисциплины	10
4.3. Лекционные/лабораторные/практические/семинарские занятия	13
4.4. Лабораторные/практические/семинарские занятия	14
4.5. Самостоятельное изучение разделов дисциплины	16
4.5.1. Перечень вопросов для самостоятельного изучения	16
4.5.2. Курсовые проекты (работы) /контрольные работы/ расчетно-графические работы/ учебно-исследовательские работы	18
5. Взаимосвязь видов учебных занятий	18
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	19
6.1. Карта обеспеченности литературой (таблица 9)	19
6.2 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»)	20
6.3 Программное обеспечение	20
7. Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций	20
8. Материально-техническое обеспечение дисциплины	21
9. Методические рекомендации для обучающихся по освоению дисциплины	22
9.1. Методические указания по дисциплине для обучающихся	22
9.2. Методические указания по дисциплине для лиц с инвалидностью	22
и лиц с ограниченными возможностями здоровья	22
Изменения	24

Аннотация

Дисциплина «Основы военной подготовки» относится к обязательной части Блока 1 Дисциплины (модули) учебного плана по направлению подготовки: 35.03.04 Агрономия, направленность (профиль): «Управление плодородием почв и ГИС-технологии». Дисциплина реализуется в институте агроэкологических технологий, кафедрой механизация и технический сервис в АПК.

Основной целью освоения образовательного модуля «Основы военной подготовки» является получение знаний, умений и навыков, необходимых для становления обучающихся образовательных организаций высшего образования (далее – вуз) в качестве граждан способных и готовых к выполнению воинского долга и обязанности по защите своей Родины в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Дисциплина «Основы военной подготовки» нацелена на формирование универсальной компетенции: 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.

Изучение дисциплины осуществляется с использованием электронной информационно-образовательной среды Университета (LMS Moodle, сайт <http://e.kgau.ru/>).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования, сдачи упражнений и нормативов и промежуточный контроль в форме зачета с оценкой.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (16 часов), практические занятия (32 часа) и 60 часов самостоятельной работы студента.

1. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Основы военной подготовки» включена в ОПОП, в обязательную часть блока 1 Дисциплины (модули).

Предшествующие дисциплины - Безопасность жизнедеятельности.

Особенностью дисциплины является изучение вопросов, связанных с подготовкой граждан, способных и готовых к выполнению воинского долга и обязанности по защите своей Родины в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Контроль знаний студентов проводится в форме текущей и промежуточной аттестации.

2. Цели и задачи дисциплины. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Целью дисциплины «Основы военной подготовки» является освоение студентами теоретических и практических знаний и приобретение умений и навыков, необходимых для становления обучающихся в качестве граждан способных и готовых к выполнению воинского долга и обязанности по защите своей Родины в соответствии с законодательством Российской Федерации. Изучением дисциплины достигается формирование у обучающихся высокого общественного сознания и воинского долга, а также высоких морально-психологических качеств личности гражданина – патриота.

Задачи дисциплины:

- формирование у обучающихся понимания главных положений военной доктрины Российской Федерации, а также основ военного строительства и структуры Вооруженных Сил Российской Федерации (ВС РФ);
- формирование у обучающихся высокого общественного сознания и воинского долга;
- воспитание дисциплинированности, высоких морально-психологических качеств личности гражданина – патриота;
- освоение базовых знаний и формирование ключевых навыков военного дела;
- раскрытие специфики деятельности различных категорий военнослужащих ВС РФ;
- ознакомление с нормативными документами в области обеспечения обороны государства и прохождения военной службы;
- формирование строевой подтянутости, уважительного отношения к воинским ритуалам и традициям, военной форме одежды;
- изучение и принятие правил воинской вежливости;
- овладение знаниями уставных норм и правил поведения военнослужащих.

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции и индикаторы:

Таблица 1

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Код, наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной	ИД-5 _{ук-8} - умеет оценивать вероятность возникновения потенциальной опасности и принимать меры по ее	Знает: - основные положения общевоинских уставов ВС РФ; - организацию внутреннего порядка в подразделении;

деятельности без- опасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устой- чивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных си- туаций и военных конфликтов	предупреждению.	- основные положения курса стрельб из стрелкового оружия; - устройство стрелкового оружия, боепри- пасов и ручных гранат; - предназначение, задачи и организацион- но-штатную структуру общевойсковых подразделений; - основные факторы, определяющие харак- тер, организацию и способы ведения со- временного общевойскового боя; - общие сведения о ядерном, химическом и биологическом оружии, средствах его применения; - правила поведения и меры профилактики в условиях заражения радиоактивными, отравляющими веществами и бактериаль- ными средствами; - тактические свойства местности, их вли- яние на действия подразделений в боевой обстановке; - назначение, номенклатуру и условные знаки топографических карт; - основные способы и средства оказания первой медицинской помощи при ранени- ях и травмах; - тенденции и особенности развития со- временных международных отношений, место и роль России в многополярном ми- ре, основные направления социально- экономического, политического и военно- технического развития страны; - основные положения Военной доктрины РФ; - правовое положение и порядок прохож- дения военной службы. Умеет: - правильно применять и выполнять поло- жения общевойсковых уставов ВС РФ; - осуществлять разборку и сборку автомата (АК-74) и пистолета (ПМ), подготовку к боевому применению ручных гранат; - оборудовать позицию для стрельбы из стрелкового оружия; - выполнять мероприятия радиационной, химической и биологической защиты; - читать топографические карты различной номенклатуры; - давать оценку международным военно- политическим и внутренним событиям и фактам с позиции патриота своего Отече- ства; - применять положения нормативно- правовых актов.
---	------------------------	--

		Владеет: - строевыми приемами на месте и в движении; - навыками управления строями взвода; - навыками стрельбы из стрелкового оружия; - навыками подготовки к ведению общевойскового боя; - навыками применения индивидуальных средств РХБ защиты; - навыками ориентирования на местности по карте и без карты; - навыками применения индивидуальных средств медицинской защиты и подручных средств для оказания первой медицинской помощи при ранениях и травмах; - навыками работы с нормативно-правовыми документами.
--	--	---

3. Организационно-методические данные дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зач. ед. (108 часов), их распределение по видам работ и по семестрам представлено в таблице 2.

Таблица 2

Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоемкость		
	зач. ед.	час.	по се- местрам № 3
Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану	3	108	108
Контактная работа	1,34	48	48
в том числе:			
Лекции (Л)/ в том числе в интерактивной форме		16	16
Практические занятия (ПЗ)/в том числе в интерактивной форме		32	32
Семинары (С)/ в том числе в интерактивной форме			
Лабораторные работы (ЛР)/ в том числе в интерактивной форме			
Самостоятельная работа (СРС)	1,66	60	60
в том числе:			
курсовая работа (проект)			
самостоятельное изучение тем и разделов		42	42
контрольные работы			
реферат			
самоподготовка к текущему контролю знаний		9	9
подготовка к диф. зачету		9	9
др. виды			
Вид контроля:		Зачет с оценкой	Зачет с оценкой

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины

Таблица 3

Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины

Наименование модулей и модульных единиц дисциплины	Всего часов на модуль	Аудиторная работа		Внеаудитор- ная работа (СРС)
		Л	ЛП/ПЗ	
Образовательный модуль «Основы военной подготовки»				
Модуль 1 Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации	12	4	4	4
Модульная единица 1.1 Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации, их основные требования и содержание.	4	2	-	2
Модульная единица 1.2 Внутренний порядок и суточный наряд.	5	2	2	1
Модульная единица 1.3 Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы.	3	-	2	1
Модуль 2 Строевая подготовка	10	-	4	6
Модульная единица 2.1 Строевые приемы и движение без оружия.	10	-	4	6
Модуль 3 Огневая подготовка из стрелкового оружия	28	-	14	14
Модульная единица 3.1 Основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия.	4	-	2	2
Модульная единица 3.2 Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат	12	-	6	6
Модульная единица 3.3 Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия.	12	-	6	6
Модуль 4 Основы тактики общевойсковых подразделений	16	6	4	6
Модульная единица 4.1 Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Тактико-технические характеристики (ТТХ) основных образцов вооружения и техники ВС РФ.	5	2	1	2
Модульная единица 4.2 Основы общевойскового боя.	5	2	2	1
Модульная единица 4.3 Основы инженерного обеспечения.	4	2	1	1
Модульная единица 4.4 Организация воинских частей и подразделений, вооружение, боевая техника вероятного противника.	2	-	-	2
Модуль 5 Радиационная, химическая и биологическая защита	8	2	2	4

Наименование модулей и модульных единиц дисциплины	Всего часов на модуль	Аудиторная работа		Внеаудитор- ная работа (СРС)
		Л	ЛП/ПЗ	
Модульная единица 5.1 Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие.	4	2	-	2
Модульная единица 5.2 Радиационная, химическая и биологическая защита.	4	-	2	2
Модуль 6 Военная топография	6	2	2	2
Модульная единица 6.1 Местность как элемент боевой обстановки. Измерения и ориентирование на местности без карты, движение по азимутам.	3	2	-	1
Модульная единица 6.2 Топографические карты и их чтение, подготовка к работе. Определение координат объектов и целеуказания по карте.	3	-	2	1
Модуль 7 Основы медицинского обеспечения	4	-	2	2
Модульная единица 7.1 Медицинское обеспечение войск (сил), первая медицинская помощь при ранениях, травмах и особых случаях.	4	-	2	2
Модуль 8 Военно-политическая подготовка	4	2	-	2
Модульная единица 8.1 Россия в современном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны.	4	2	-	2
Модуль 9 Правовая подготовка	2	-	-	2
Модульная единица 9.1 Военная доктрина Российской Федерации. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы.	2	-	-	2
Самоподготовка к текущему контролю знаний	9			
Подготовка к диф. зачету	9			
ИТОГО	108	16	32	60

4.2. Содержание модулей дисциплины

Образовательный модуль «Основы военной подготовки»

Модуль 1 Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации

Модульная единица 1.1 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

Модульная единица 1.2 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.

Модульная единица 1.3 Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы.

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

Модуль 2 Строевая подготовка

Модульная единица 2.1 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», «Равняйся», «Смирно», «Вольно», «Заправиться». Повороты на месте.

Строевой шаг. Движение строевым шагом. Движение строевым шагом в составе подразделения. Повороты в движении. Движение в составе взвода.

Управление подразделением в движении.

Модуль 3 Огневая подготовка из стрелкового оружия

Модульная единица 3.1 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.

Модульная единица 3.2 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.

Модульная единица 3.3 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.

Модуль 4 Основы тактики общевойсковых подразделений

Модульная единица 4.1 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.

Модульная единица 4.2 Основы общевойскового боя.

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

Модульная единица 4.3 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.

Модульная единица 4.4 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.

Модуль 5 Радиационная, химическая и биологическая защита

Модульная единица 5.1 Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие.

Ядерное оружие. Средства их применения. Поражающие факторы ядерного взрыва и их воздействие на организм человека, вооружение, технику и фортификационные сооружения. Химическое оружие. Отравляющие вещества (ОВ), их назначение, классификация и воздействие на организм человека. Боевые состояния, средства применения, признаки применения ОВ, их стойкость на местности. Биологическое оружие. Основные виды и поражающее действие. Средства применения, внешние признаки применения. Зажигательное оружие. Поражающие действия зажигательного оружия на личный состав, вооружение и военную технику, средства и способы защиты от него.

Модульная единица 5.2 Радиационная, химическая и биологическая защита.

Цель, задачи и мероприятия РХБ защиты. Мероприятия специальной 7 обработки: дегазация, дезактивация, дезинфекция, санитарная обработка. Цели и порядок проведения частичной и полной специальной обработки. Технические средства и приборы радиационной, химической и биологической защиты.

Средства индивидуальной защиты и порядок их использования. Подгонка и техническая проверка средств индивидуальной защиты.

Модуль 6 Военная топография

Модульная единица 6.1 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.

Модульная единица 6.2 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.

Модуль 7 Основы медицинского обеспечения

Модульная единица 7.1 Медицинское обеспечение войск (сил), первая медицинская помощь при ранениях, травмах и особых случаях.

Медицинское обеспечение – как вид всестороннего обеспечения войск. Обязанности и оснащение должностных лиц медицинской службы тактического звена в бою. Общие правила оказания самопомощи и взаимопомощи. Первая помощь при ранениях и травмах. Первая помощь при поражении отравляющими веществами, бактериологическими средствами. Содержание мероприятия доврачебной помощи.

Модуль 8 Военно-политическая подготовка

Модульная единица 8.1 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.

Модуль 9 Правовая подготовка

Модульная единица 9.1 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.

4.3. Лекционные/лабораторные/практические/семинарские занятия

Таблица 4

Содержание лекционного курса

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема лекции	Вид ¹ контрольного мероприятия	Кол-во часов
Образовательный модуль «Основы военной подготовки»				
1	Модуль 1 Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации		тестирование, зачет	4
	Модульная единица 1.1 Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации, их основные требования и содержание.	Лекция № 1. Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации, их основные требования и содержание.	тестирование, зачет	2
	Модульная единица 1.2 Внутренний порядок и суточный наряд.	Лекция № 2. Внутренний порядок и суточный наряд.	тестирование, зачет	2
2	Модуль 4 Основы тактики общевойсковых подразделений		тестирование, зачет	6
	Модульная единица 4.1 Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Тактико-технические характеристики (ТТХ) основных образцов вооружения и техники ВС РФ.	Лекция № 3. Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи.	тестирование, зачет	2
	Модульная единица 4.2 Основы общевойскового боя.	Лекция № 4. Основы общевойскового боя.	тестирование, зачет	2
	Модульная единица 4.4 Организация воинских частей и подразделений, вооружение, боевая техника вероятного противника.	Лекция № 5. Организация воинских частей и подразделений, вооружение, боевая техника вероятного противника.	тестирование, зачет	2
3	Модуль 5 Радиационная, химическая и биологическая защита		тестирование, зачет	2
	Модульная единица 5.1 Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие.	Лекция № 6. Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие.	тестирование, зачет	2
4	Модуль 6 Военная топография		тестирование, зачет	2
	Модульная единица 6.1 Местность как элемент боевой обстановки. Измерения и ориентирование на местности без карты, движение по азимутам.	Лекция № 7. Местность как элемент боевой обстановки. Измерения и ориентирование на местности без карты, движение по азимутам.	тестирование, зачет	2

¹ Вид мероприятия: тестирование, коллоквиум, зачет, экзамен, другое

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема лекции	Вид ¹ контрольного мероприятия	Кол-во часов
5	Модуль 8 Военно-политическая подготовка		тестирование, зачет	2
	Модульная единица 8.1 Россия в современном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны.	Лекция № 8. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны.	тестирование, зачет	2
	Итого:		Диф. зачет	16

4.4. Лабораторные/практические/семинарские занятия

Таблица 5

Содержание занятий и контрольных мероприятий

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема практического занятия	Вид ² контрольного мероприятия	Кол-во часов
Образовательный модуль «Основы военной подготовки»				
1	Модуль 1 Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации		тестирование, зачет	4
	Модульная единица 1.2 Внутренний порядок и суточный наряд	Занятие № 1. Внутренний порядок и суточный наряд.	тестирование, зачет	2
	Модульная единица 1.3 Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы	Занятие № 2. Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы.	тестирование, зачет	2
2	Модуль 2 Строевая подготовка		тестирование, зачет	4
	Модульная единица 2.1 Строевые приемы и движение без оружия.	Занятие № 3. Строевые приемы и движение без оружия.	тестирование, зачет	2
		Занятие № 4. Выполнение воинского приветствия, выход из строя и возвращение в строй. Подход к начальнику и отход от него	тестирование, зачет	1
		Занятие № 4. Строи отделения, взвода, роты в пешем порядке. Строевой смотр роты, батальона, полка. Положение Боевого Знамени воинской части в строю, вынос и относ его.	тестирование, зачет	1
3	Модуль 3 Огневая подготовка из стрелкового оружия		тестирование, зачет	14
	Модульная единица 3.1 Основы, приемы и правила	Занятие № 5. Основы, приемы и правила стрель-	тестирование, зачет	2

² Вид мероприятия: тестирование, коллоквиум, зачет, экзамен, другое

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема практического занятия	Вид ² контрольного мероприятия	Кол-во часов
	стрельбы из стрелкового оружия.	бы из стрелкового оружия.		
	Модульная единица 3.2 Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат	Занятие № 6-8. Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат.	тестирование, зачет	6
	Модульная единица 3.3 Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия.	Занятие № 9-11. Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия.	тестирование, зачет	6
4	Модуль 4 Основы тактики общевойсковых подразделений		тестирование, зачет	4
	Модульная единица 4.1 Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Тактико-технические характеристики (ТТХ) основных образцов вооружения и техники ВС РФ.	Занятие № 12. Боевая экипировка. Снаряжение бойца. Базовые тактические принципы.	тестирование, зачет	2
	Модульная единица 4.2 Основы общевойскового боя.	Занятие № 13. Основы общевойскового боя и действия солдата в бою (оборона, наступление, перемещение солдата в бою).	тестирование, зачет	1
	Модульная единица 4.3 Основы инженерного обеспечения.	Занятие № 13. Всестороннее обеспечение боевых действий.	тестирование, зачет	1
5	Модуль 5 Радиационная, химическая и биологическая защита		тестирование, зачет	2
	Модульная единица 5.2 Радиационная, химическая и биологическая защита.	Занятие № 14. Радиационная, химическая и биологическая защита.	тестирование, зачет	2
6	Модуль 6 Военная топография		тестирование, зачет	2
	Модульная единица 6.2 Топографические карты и их чтение, подготовка к работе. Определение координат объектов и целеуказания по карте.	Занятие № 15. Топографические карты и их чтение, подготовка к работе. Определение координат объектов и целеуказания по карте.	тестирование, зачет	2
7	Модуль 7 Основы медицинского обеспечения		тестирование, зачет	2
	Модульная единица 7.1 Медицинское обеспечение войск (сил), первая медицинская помощь при ранениях, трав-	Занятие № 16. Медицинское обеспечение войск (сил), первая медицинская помощь при ранениях,	тестирование, зачет	2

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и тема практического занятия	Вид ² контрольного мероприятия	Кол-во часов
	мах и особых случаях.	травмах и особых случаях.		
	Итого:		Диф. зачет	32

4.5. Самостоятельное изучение разделов дисциплины
4.5.1. Перечень вопросов для самостоятельного изучения

Таблица 6

Перечень вопросов для самостоятельного изучения

№ п/п	№ модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Кол-во часов
Образовательный модуль «Основы военной подготовки»			42
1	Модуль 1 Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации		4
	Модульная единица 1.1 Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации, их основные требования и содержание.	Выучить текст военной присяги.	1
		Самоподготовка к текущему контролю знаний	0,5
	Модульная единица 1.2 Внутренний порядок и суточный наряд.	Изучить обязанности дневального по роте.	1
		Самоподготовка к текущему контролю знаний	0,5
	Модульная единица 1.3 Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы	Изучить обязанности часового.	0,5
		Самоподготовка к текущему контролю знаний	0,5
2	Модуль 2 Строевая подготовка		6
	Модульная единица 2.1 Строевые приемы и движение без оружия.	Самостоятельно отработать строевые приемы и движение без оружия.	4
		Самоподготовка к текущему контролю знаний	2
3	Модуль 3 Огневая подготовка из стрелкового оружия		14
	Модульная единица 3.1 Основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия.	Самостоятельно отработать порядок принятия положений для стрельбы.	1
		Самоподготовка к текущему контролю знаний	1
	Модульная единица 3.2 Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат	Самостоятельно отработать нормативы по огневой подготовке.	6
		Самоподготовка к текущему контролю знаний	1
	Модульная единица 3.3 Выполнение упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия.	Самостоятельно изучить порядок выполнения упражнений учебных стрельб из стрелкового оружия.	4
		Самоподготовка к текущему контролю знаний	1

№ п/п	№ модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Кол-во часов
4	Модуль 4 Основы тактики общевойсковых подразделений		6
	Модульная единица 4.1 Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи. Тактико-технические характеристики (ТТХ) основных образцов вооружения и техники ВС РФ.	Самостоятельно изучить структуру видов ВС России.	1
		Самоподготовка к текущему контролю знаний	1
	Модульная единица 4.2 Основы общевойскового боя.	Самостоятельно изучить обязанности солдата в бою.	1
		Самоподготовка к текущему контролю знаний	0,5
	Модульная единица 4.3 Основы инженерного обеспечения.	Самостоятельно изучить способы для продельвания проходов в минно-взрывных заграждениях.	1
		Самоподготовка к текущему контролю знаний	0,5
	Модульная единица 4.4 Организация воинских частей и подразделений, вооружение, боевая техника вероятного противника.	Самостоятельно изучить организационно-штатную структуру подразделений армии США.	0,5
		Самоподготовка к текущему контролю знаний	0,5
5	Модуль 5 Радиационная, химическая и биологическая защита		4
	Модульная единица 5.1 Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие.	Самостоятельно изучить поражающие факторы ОМП.	1
		Самоподготовка к текущему контролю знаний	1
	Модульная единица 5.2 Радиационная, химическая и биологическая защита.	Выполнить расчетно-графическую работу по оценке радиационной и химической обстановки.	1
		Самоподготовка к текущему контролю знаний	1
6	Модуль 6 Военная топография		2
	Модульная единица 6.1 Местность как элемент боевой обстановки. Измерения и ориентирование на местности без карты, движение по азимутам.	Самостоятельно изучить условные знаки, применяемые для обозначения рельефа.	0,5
		Самоподготовка к текущему контролю знаний	0,5
	Модульная единица 6.2 Топографические карты и их чтение, подготовка к работе. Определение координат объектов и целеуказания по карте.	Самостоятельно изучить порядок определения координат объектов и целеуказания по карте.	0,5
		Самоподготовка к текущему контролю знаний	0,5
7	Модуль 7 Основы медицинского обеспечения		2

№ п/п	№ модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Кол-во часов
	Модульная единица 7.1 Медицинское обеспечение войск (сил), первая медицинская помощь при ранениях, травмах и особых случаях.	Самостоятельно изучить универсальный алгоритм оказания первой помощи.	1
		Самоподготовка к текущему контролю знаний	1
8	Модуль 8 Военно-политическая подготовка		2
	Модульная единица 8.1 Россия в современном мире. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны.	Самостоятельно изучить основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны.	1
		Самоподготовка к текущему контролю знаний	1
9	Модуль 9 Правовая подготовка		2
	Модульная единица 9.1 Военная доктрина Российской Федерации. Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы.	Методы и средства повышения безопасности технических систем и технологических процессов. Защитные сооружения. Эвакуация.	1
		Самоподготовка к текущему контролю знаний	1
Самоподготовка к текущему контролю знаний			9
Подготовка к диф. зачету			9
ВСЕГО			60

4.5.2. Курсовые проекты (работы) /контрольные работы/ расчетно-графические работы/ учебно-исследовательские работы

Таблица 7

№	Темы курсовых проектов (работ)	Рекомендуемая литература
	В учебном плане не предусмотрено	

5. Взаимосвязь видов учебных занятий

Взаимосвязь учебного материала лекций, практических занятий с тестовыми/экзаменационными вопросами и формируемыми компетенциями представлены в таблице 8.

Таблица 8

Взаимосвязь компетенций с учебным материалом и контролем знаний студентов

Компетенции	Лекции	ПЗ	СРС	Другие виды	Вид контроля
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 возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	1-8	1-16	М1-М9		Диф. зачет

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
6.1. Карта обеспеченности литературой (таблица 9)

Направление подготовки 35.03.04 Агрономия
Дисциплина «Основы военной подготовки»

Таблица 9

Карта обеспеченности литературой

Вид занятий	Наименование	Авторы	Издательство	Год издания	Вид издания		Место хранения		Необх. кол-во экз.	Количество экз. в вузе
					Печ.	Электр	Библ.	Каф.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Л, ПЗ, СРС	Тактико- специальная подго- товка	Ковальчук А.Н.	Красноярск: КрасГАУ	2019		+			15	https://e.lanbook.com/book/130088
	Основы военной подготовки. Ч. 1.	Ковальчук А.Н., Ко- вальчук Н.М.	Москва, Во- логда, Инфра- Инженерия	2026	+		+		10	10
	Основы военной подготовки. Ч. 2.	Ковальчук А.Н., Ко- вальчук Н.М.	Москва, Во- логда, Инфра- Инженерия	2026	+		+		10	10
Дополнительная										
Л, ПЗ, СРС	Топографическая подготовка	А.Н. Ковальчук	Красноярск: КрасГАУ	2020		+	+		15	ИРБИС 64+

Директор Научной библиотеки

Зорина Р.А.

6.2 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»)

1. Научная электронная библиотека «eLibrary» <http://elibrary.ru/>
2. База данных Scopus - <http://www.scopus.com>
3. Электронная библиотека BookFinder - <http://bookfi.org>
4. Официальный сайт Министерства обороны РФ: – URL:<http://mil.ru/>
5. Поисковые системы «Яндекс», Google, «Консультант – Плюс» «Гарант».

6.3 Программное обеспечение

1. Office 2007 Russian OpenLicensePask NoLev
2. ABBYY FineReader 10 Corporate Edition.
3. Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-СтандартныйRussianEdition. 1000-1499 Node 2 year Educational License
4. Acrobat Professional Russian 8.0 AcademicEdition Band R 1-9999

7. Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций

При изучении дисциплины «Основы военной подготовки» с бакалаврами в течение 3 семестра проводятся лекции и практические занятия. Зачет с оценкой определяется как сумма баллов по результатам всех запланированных учебных мероприятий (табл. 10).

Итоговая оценка знаний студентов учитывает результаты модульно-рейтинговой системы контроля знаний.

Таблица 10

Рейтинг - план

Календарный модуль (КМ)				Итого баллов
Модули (М)	Баллы по видам работ			
	Тестирова- ние	Нормативы, упражнения	Диф. зачет	
М1	3	5		8
М2	3	7		10
М3	3	8		11
М4	3	5		8
М5	3	5		8
М6	3	5		8
М7	3	5		8
М8	3	5		8
М9	3	8		11
Итоговое тестирование				20
Итого	27	53	20	100

Текущая аттестация студентов производится в дискретные временные интервалы преподавателем в следующих формах: тестирование по завершению изучения МЕ; сдача контрольных нормативов и упражнений по МЕ.

Отдельно могут оцениваться выполнение НИР, подготовка доклада и выступление на научной конференции, участие в соревнованиях по военно-прикладным видам спорта.

На текущей аттестации студент может набрать 40-80 баллов.

Промежуточная аттестация по дисциплине проходит в форме диф. зачёта (зачета с оценкой).

Для получения диф. зачёта обучающемуся необходимо ответить на вопросы. Максимальный балл за диф. зачет – 20.

Итоговая оценка складывается из баллов, полученных в течение семестра на текущей аттестации с баллами, полученным на диф. зачете.

Итоговая оценка выставляется путем автоматического перевода баллов общего рейтинга в стандартные оценки:

Количество баллов	Оценка
60-72	Удовлетворительно
73-86	Хорошо
87-100	отлично

Для студента, не набравшему требуемое минимальное количество баллов (менее 60) организуется пересдача в соответствующее время по графику ликвидации задолженности.

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для обучения применяются электронный учебно-методический комплекс (ЭУМК) «Основы военной подготовки», в котором интегрированы электронные образовательные модули, базы данных, совокупность других дидактических средств и методических материалов, обеспечивающих сопровождение учебного процесса по всем видам занятий и работ по дисциплине.

Таблица 11

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	Аудиторный фонд
Лекции	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа (ул. Чернышева, 19, Ауд. 1-06), оснащенная мультимедийным оборудованием (мультимедиапроектор BenQ).
Практические	Специализированная аудитория «Класс огневой подготовки» - учебная аудитория для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ул. Чернышева, 19, Ауд. 1-06): рабочие места преподавателя и студентов, мультимедийный SVGA-проектор Mitsubishi LVP-S490, видеомаягнитофон Samsung SVR 463, ИБП UPS Ippon Smart Power Pro 1400 VA 2101040095, компьютер в сборе Core i5-3570/H77/DDR3/HDD SATA/256Gb/ATX550W/ЖК 21013410018, МФУ HP Laser Jet Pro M1212nf 21013400485, телевизор Panasonic 2101040276, телевизор Samsung CS21K10K2Q + пульт ПДУ, компьютер Celeron 3200/1Gb/200/256/DVD+RW монитор 19". Электронный тир - учебная аудитория для проведения практических занятий (Чернышева, 19, Ауд. 3-01): модуль оптический 1000BASE-BX SFP 1310NM, ноутбук Asus N56Vv i5-3230M 4G 750G DVD 15.6"FHD GT750M 2Gb, тренажер лазерный стрелковый тир электронный ЭТ-110ПМ (Лазерный пистолет Макарова ЛТ-110 ПМ (к)), тир электронный ЭТ-651КС-07 (Лазерная винтовка ЛТ-651КС-07 (к)), 0-5 стрелковый тир, винтовка пневматическая спортивная МР-512. Тир - учебная аудитория для проведения практических занятий (Чернышева, 19, Ауд. 0-05): учебное стрелковое оружие: массогабаритный макет пистолета Макарова, массогабаритный макет снайперской винтовки; массогабаритный макет автомата Калашникова; массогабаритный макет ручного пулемета Калашникова; патроны к пистолету Макарова учебные; патроны к автомату Калашникова учебные; массогабаритный макет гранат Ф-1, РГД-5; пистолет Макарова пневматический; винтовка пневматическая МР-512; бронежилет; шлем защитный; GPS-навигатор; бинокль. Полевая учебная база (Чернышева, 19) с размещенными на ней объектами, обеспечивающими проведение практик использования войсковых фортификационных сооружений (окопы, траншеи и ходы сообщения, щели, укрытия для техники и материальных средств, подземное убежище для военносслу-

	жащих), а также минно-взрывных инженерных заграждений. Стрелковой плац (Чернышева, 19), оборудованный в соответствии с требованиями общевоинских уставов.
Самостоятельная работа	Помещения для самостоятельной работы обучающихся (ул. Чернышева, 19, Ауд. 1-06). Оснащенность: библиотечный фонд института, компьютерная техника с подключением к Internet. Столы 11 шт., стулья 18 шт. Оргтехника: компьютер в комплекте: системный блок ("QX" S Office) + монитор (BenQ GW2480)+ клавиатура (Crown) + мышь (Crown) +фильтр – 7 шт. сканер HP ScanJet 4370; принтер Xerox WorkCentre 3215NI; принтер Canon LBP-1120; копировальный аппарат Canon IR-2016J.

9. Методические рекомендации для обучающихся по освоению дисциплины

9.1. Методические указания по дисциплине для обучающихся

При изучении дисциплины «Основы военной подготовки» обучающиеся должны быть способны применять положения нормативно-правовых актов и общевоинских уставов в повседневной деятельности подразделения, управлять строями, применять штатное стрелковое оружие.

Основными видами учебных занятий при изучении дисциплины являются практические занятия, лекции, а также самостоятельная работа. Практические занятия составляют основу для изучения материала дисциплины.

Практические занятия направлены на выработку навыков и умений по строевой, огневой, тактической, медицинской и другим видам подготовки. Обучающиеся должны овладеть строевыми приемами на месте и в движении, навыками стрельбы из стрелкового оружия, передвижения на поле боя, оказания медицинской помощи и самопомощи в условиях ведения боевых действий, ориентирования по топографической карте и без нее на незнакомой местности. Также, обучающийся должен знать: основные положения Военной доктрины РФ и общевоинских уставов ВС РФ; правовое положение и порядок прохождения военной службы военнослужащими; организацию внутреннего порядка в подразделении; устройство стрелкового оружия, боеприпасов и ручных гранат. Уметь точно выполнять положения общевоинских уставов ВС РФ в профессиональной деятельности; соблюдать режим секретности в подразделении; осуществлять разборку и сборку автомата (АК-74) и подготовку к боевому применению ручных гранат. При подготовке к практическим занятиям обучающиеся изучают рекомендованную литературу, материалы лекций по соответствующей теме, дополняют лекционный материал.

Самостоятельная работа обучающихся направлена на закрепление и углубление полученных знаний и навыков, поиска и приобретения новых знаний, а также выполнения учебных заданий, подготовки к предстоящим занятиям, текущему контролю успеваемости и промежуточной аттестации.

Текущий контроль успеваемости по дисциплине проводится в виде контрольных проверок в письменной и устной форме по пройденным темам или в форме тестирования.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в виде зачета в устной форме с отработкой практических заданий. Подготовка к аттестации проводится в часы самостоятельной работы обучающихся, а также вовремя консультаций преподавателей.

9.2. Методические указания по дисциплине для лиц с инвалидностью и лиц с ограниченными возможностями здоровья

На основании Приказа Министерства здравоохранения РФ от 02.10.2024 № 511н, студенты, имеющие заболевания, входящие в перечень медицинских противопоказаний, не допускаются к занятиям с высокой физической нагрузкой или использованием оружия. Они занимаются в специальных группах, индивидуально или по адаптированным программам, учитывающим их состояние здоровья, по освоению теоретической части курса.

В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается:

1. Для лиц с инвалидностью и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:
 - 1.1. размещение в доступных для обучающихся местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий;
 - 1.2. присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
 - 1.3. выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);
2. Для лиц с инвалидностью и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:
 - 2.1. надлежащими звуковыми средствами воспроизведение информации;
3. Для лиц с инвалидностью и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:
 - 3.1. возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения института, а также пребывание в указанных помещениях.

Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах или в отдельных организациях.

Таблица 12

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа лиц с инвалидностью и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в одной из форм, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

Категории студентов	Формы
С нарушением слуха	• в печатной форме; • в форме электронного документа;
С нарушением зрения	• в печатной форме с увеличенным шрифтом; • в форме электронного документа; • в форме аудиофайла;
С нарушением опорно-двигательного аппарата	• в печатной форме; • в форме электронного документа; • в форме аудиофайла.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.

В освоении дисциплины лицами с инвалидностью и лицами с ограниченными возможностями здоровья большое значение имеет индивидуальная работа. Под индивидуальной работой подразумевается две формы взаимодействия с преподавателем: индивидуальная учебная работа (консультации), т.е. дополнительное разъяснение учебного материала и углубленное изучение материала с теми обучающимися, которые в этом заинтересованы, и индивидуальная воспитательная работа. Индивидуальные консультации по предмету являются важным фактором, способствующим индивидуализации обучения и установлению воспитательного контакта между преподавателем и обучающимся инвалидом или обучающимся с ограниченными возможностями здоровья.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии

Программу разработал: Ковальчук А.Н., канд. техн. наук, доцент

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу по дисциплине «Основы военной подготовки» по направлению подготовки 35.03.04 «Агрономия»

Представленная на рецензию рабочая программа дисциплины «Основы военной подготовки» по своей структуре и содержанию соответствует ФГОС ВО № 699 от 26.07.2017 года по направлению подготовки 35.03.04 «Агрономия» и профессиональных стандартов.

В программе сформулированы цель и задачи, а также указаны профессиональные компетенции, формируемые в результате ее освоения, определены внешние и внутренние требования к дисциплине и место дисциплины в учебном процессе. Методически верно и последовательно сформированы модули и модульные единицы, их содержание и трудоемкость.

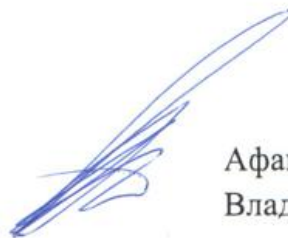
Основной целью освоения образовательного модуля «Основы военной подготовки» является получение знаний, умений и навыков, необходимых для становления обучающихся образовательных организаций высшего образования в качестве граждан, способных и готовых к выполнению воинского долга и обязанности по защите своей Родины в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Самостоятельная работа включает подготовку для более глубокого изучения отдельных разделов дисциплины. С целью оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций представлены рейтинг-план и тестовые задания по проверке остаточных знаний.

Материально-техническое и методическое обеспечение дисциплины позволяют достичь необходимого уровня знаний и практической подготовки по заявленному направлению в полном соответствии с предъявляемыми требованиями.

Учитывая вышеизложенное, считаю, что учебная программа дисциплины «Основы военной подготовки» может быть рекомендована для организации учебного процесса по направлению подготовки: 35.03.04 «Агрономия»

Начальник кафедры
Огневой подготовки
СибЮИ МВД России
канд. пед. наук
полковник полиции



Афанасьев Александр
Владимирович



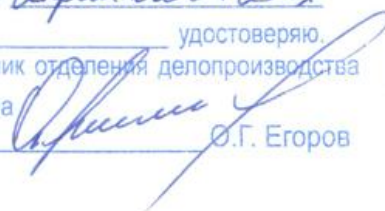
Подпись

Афанасьев А.В.

удостоверяю.

Начальник отделения делопроизводства

режима



О.Г. Егоров