

**Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К. Кортунова филиал
ФГБОУ ВО Донской ГАУ**

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета ИМФ

А.В. Федорян _____

" ____ " _____ 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины	Б1.О.39 Основы военной подготовки
Направление(я)	35.03.11 Гидромелиорация
Направленность (и)	Строительство, реконструкция и эксплуатация инженерных систем водоснабжения
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	заочная
Факультет	Инженерно-мелиоративный факультет
Кафедра	Техносферная безопасность и нефтегазовое дело
Учебный план	2025_35.03.11viv_z.plx 35.03.11 Гидромелиорация
ФГОС ВО (3++) направления	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.11 Гидромелиорация (приказ Минобрнауки России от 17.08.2020 г. № 1049)
Общая трудоемкость	108 / 3 ЗЕТ
Разработчик (и):	канд. техн. наук, доц., Буров Виктор Алексеевич

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры **Техносферная безопасность и
нефтегазовое дело**

Заведующий кафедрой **Дьяков Владимир Петрович**

Дата утверждения плана уч. советом от 29.01.2025 протокол № 5.

Дата утверждения рабочей программы уч. советом от 25.06.2025 протокол № 10

**1. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА
АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С
ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108
в том числе:
аудиторные занятия 20
самостоятельная работа 84
часов на контроль 4

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	2		Итого	
Вид занятий	УП	РП		
Лекции	8	8	8	8
Лабораторные	4	4	4	4
Практические	8	8	8	8
Итого ауд.	20	20	20	20
Контактная работа	20	20	20	20
Сам. работа	84	84	84	84
Часы на контроль	4	4	4	4
Итого	108	108	108	108

Виды контроля на курсах:

Зачет	2	семестр
Контрольная работа	2	семестр

2. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

2.1	Целью освоения дисциплины является формирование всех компетенций, предусмотренных учебным планом, в качестве граждан способных и готовых к выполнению воинского долга и обязанности по защите своей Родины в соответствии с законодательством Российской Федерации.
-----	---

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:		Б1.О
3.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
3.1.1	Физическая культура и спорт	
3.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
3.2.1	Безопасность жизнедеятельности	
3.2.2	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	

4. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

УК-11 : Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности

УК-11.3 : Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению, к проявлениям экстремизма, терроризма

УК-7 : Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

УК-7.1 : Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни

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-8.4 : Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Индикаторы	Литература	Интеракт.	Примечание
	Раздел 1. Общевоинские дисциплины						
1.1	Лекция: "Военная доктрина и военная организация Российской Федерации. Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи". Законодательство Российской Федерации о прохождении военной службы" Основные положения Военной доктрины Российской Федерации. Правовая основа воинской обязанности и военной службы. Военная организация РФ. Понятие военной службы, ее виды и их характеристики. Обязанности граждан по воинскому учету. Тактико-технические характеристики (ТТХ) основных образцов вооружения и техники ВС РФ. /Лек/	2	2	УК-7.1 УК-8.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.8 Л2.9 Э1 Э2 Э3	0	

1.2	"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. /Пр/	2	2	УК-7.1 УК-8.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.9 Э1 Э2 Э3	0	
1.3	Самостоятельное изучение раздела "Общевойские дисциплины" Выполнение заданий контрольной работы. /Ср/	2	22		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.9 Э1 Э2 Э3	0	
	Раздел 2. Общевоинские уставы ВС РФ						
2.1	Лекция: "Общевойские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации, их основные требования и содержание". Структура, требования и основное содержание общевойских уставов. Права военнослужащих. Общие обязанности военнослужащих. Воинские звания. Единоначалие. Начальники и подчиненные. Старшие и младшие. Приказ и приказание. Порядок отдачи и выполнение приказа. /Лек/	2	2	УК-7.1 УК-8.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.9 Э1 Э2 Э3	0	
2.2	суточный наряд". Размещение военнослужащих. Распределение времени и внутренний порядок. Суточный наряд роты, его предназначение, состав. Дневальный, дежурный по роте. Развод суточного наряда. /Пр/	2	2	УК-7.1 УК-8.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.9 Э1 Э2 Э3	0	

2.3	Самостоятельное изучение раздела "Общевоинские уставы ВС РФ" Выполнение заданий контрольной работы /Ср/	2	20	УК-7.1 УК-8.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.9 Э1 Э2 Э3	0	
Раздел 3. Строевая подготовка							
3.1	Лекция: "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. /Лек/	2	2	УК-7.1 УК-8.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.9 Э1 Э2 Э3	0	
3.2	"Строевые приемы и движение без оружия". Строевой расчет. Строевая стойка. Выполнение команд: «Становись», «Равняйся», «Смирно», «Вольно», «Заправиться». Повороты на месте. /Пр/	2	2	УК-7.1 УК-8.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.9 Э1 Э2 Э3	0	
3.3	Самостоятельное изучение раздела "Строевая подготовка" /Ср/	2	20	УК-7.1 УК-8.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.9 Э1 Э2 Э3	0	
Раздел 4. Огневая подготовка							
4.1	Лекция: "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. /Лек/	2	2	УК-7.1 УК-8.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.9 Э1 Э2 Э3	0	

4.2	"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. /Пр/	2	2	УК-7.1 УК-8.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.9 Э1 Э2 Э3	0	
4.3	"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. /Лаб/	2	4	УК-7.1 УК-8.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.9 Э1 Э2 Э3	0	
4.4	Самостоятельное изучение раздела "Огневая подготовка" Выполнение заданий контрольной работы. Подготовка к сдаче зачёта. /Ср/	2	22	УК-7.1 УК-8.4	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.9 Э1 Э2 Э3	0	
	Раздел 5. Подготовка и сдача зачета						
5.1	Подготовка и сдача зачета /Зачёт/	2	4		Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6 Л1.7 Л1.8 Л1.9 Л1.10 Л1.11Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л2.7 Л2.9 Э1 Э2 Э3	0	

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Контрольные вопросы и задания

1. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

Для студентов заочной и очно-заочной форм обучения проведение текущего контроля предусматривает контроль выполнения разделов индивидуальных заданий (письменных работ) в течение учебного года.

2. КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Промежуточная аттестация проводится в форме итогового контроля (ИК) по дисциплине: Курс : 2

Форма: зачет

Вопросы итогового контроля по дисциплине «Основы военной подготовки»

1. Понятие национальная безопасность и национальные интересы России.
2. Угрозы национальной безопасности.
3. Основные положения Военной Доктрины РФ.
4. Назначение и задачи Вооруженных Сил РФ.
5. Военная организация РФ.
6. Организационная структура Вооруженных Сил РФ.
7. Организационная структура видов Вооруженных Сил.
8. Назначение родов войск Вооруженных Сил РФ.
9. Международные правила поведения военнослужащего в бою.
10. Воинская обязанность и ее составляющие.
11. Назначение и организация воинского учета.
12. Организация и порядок призыва граждан на военную службу.
13. Обязательная и добровольная подготовка граждан к военной службе.
14. Требования, предъявляемые к физическим, психологическим и профессиональным качествам военнослужащих.
15. Общие сведения о ВУС, классификация и их краткая психологическая характеристика.
16. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны.
17. Новые тенденции и особенности развития современных международных отношений.
18. Место и роль России в многополярном мире.
19. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития Российской Федерации.
20. Цели, задачи, направления и формы военно-политической работы в подразделении, требования руководящих документов.
21. Назначение, структура мотострелковых подразделений сухопутных войск, их задачи в бою.
22. Назначение, структура танковых подразделений сухопутных войск, их задачи в бою.
23. Боевое предназначение мотострелковых подразделений сухопутных войск.
24. Боевое предназначение танковых подразделений сухопутных войск.
25. Тактико-технические характеристики основных образцов вооружения и техники мотострелковых подразделений сухопутных войск ВС РФ.
26. Тактико-технические характеристики основных образцов вооружения и техники танковых подразделений сухопутных войск ВС РФ.
27. Организация, вооружение, боевая техника подразделений мпб и тб армии США.
28. Организация, вооружение, боевая техника подразделений мпб и тб армии Германии.
29. Основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении воинских подразделений сухопутных войск, в которых имеются военно-учетные специальности родственные своей гражданской специальности.
30. Правила приема гражданской молодежи в военные образовательные учреждения профессионального образования.
31. Общие положения Устава внутренней службы ВС РФ. Военнослужащие и взаимоотношения между ними.
32. Общие обязанности военнослужащих. Обязанности солдата (матроса).
33. Приказ, порядок его отдачи и выполнения.
34. Внутренний порядок в воинской части.
35. Общие положения дисциплинарного устава ВС РФ.
36. Поощрения, применяемые к солдатам, матросам, сержантам и старшинам.
37. Дисциплинарная ответственность военнослужащих. Дисциплинарные взыскания, применяемые к солдатам, матросам, сержантам и старшинам.
38. Порядок подачи обращений (предложений, заявлений или жалоб).
39. Общие положения Устава гарнизонной и караульной служб.
40. Назначение и состав караула, часовой и его обязанности, и порядок применения оружия часовым на посту.
41. Общие положения строевого устава ВС РФ.
42. Строевая стойка, выполнение команд: «Становись», «Равняйся», «Смирно», «Вольно», «Заправиться».
43. Определение ядерного оружия, их классификация.
44. Виды ядерных зарядов и взрывов их поражающие факторы.
45. Поражающие факторы ядерного взрыва,
46. Защита личного состава, вооружения и техники от поражающих факторов ядерного взрыва.
47. Обычные средства поражения и их поражающие факторы.

48. Назначение и боевые свойства химического оружия.
49. Краткая характеристика боевых отравляющих веществ.
50. Правила поведения в очаге химического заражения.
51. Определение биологического оружия.
52. Краткая характеристика биологических агентов.
53. Защита от биологического оружия.
54. Зажигательное оружие и его поражающие факторы.
55. Назначение и задачи, система и принцип построения ГО.
56. Структура, силы и средства ГО.
57. Организация оповещения населения о чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.
58. Эвакуация населения из зон поражения.
59. Основные аварийно-спасательные и медицинские мероприятия, проводимые силами ГО по защите населения.
60. Правила поведения в очаге радиоактивного и химического заражения.
61. Правила поведения в очаге бактериологического заражения, а также при землетрясениях и наводнениях.
62. Организация гражданской обороны в образовательном учреждении.
63. Классификация средств индивидуальной защиты и их краткая характеристика.
64. Классификация убежищ их краткая характеристика и требования, предъявляемые к ним.
65. Приборы радиационной разведки и контроля, классификация и краткая характеристика.
66. Назначение, принцип работы и основные характеристики рентгенметра ДП-5В.
67. Приборы химической разведки и контроля, классификация и краткая характеристика.
68. Назначение, принцип работы и основные характеристики комплекта войсковой прибор химической разведки (ВПХР).
69. Основы стрельбы, термины и определения.
70. Назначение, боевые характеристики, устройство и принцип работы автомата Калашникова.
71. Уход, хранение и бережение оружия.
72. Меры безопасности и должностные лица, назначаемые при проведении стрельб.
73. Классификация ручных осколочных гранат, боевые характеристики, устройство и принцип действия гранаты Ф-1.
74. Классификация ручных осколочных гранат, боевые характеристики, устройство и принцип действия гранаты РГД-5.
75. Классификация ран, и их краткая характеристика.
76. Медицинское обеспечение – как вид всестороннего обеспечения войск.
77. Обязанности и оснащение должностных лиц медицинской службы тактического звена в бою.
78. Общие правила оказания самопомощи и взаимопомощи.
79. Первая помощь при ранениях и травмах.
80. Первая помощь при поражении отравляющими веществами.
81. Первая помощь при поражении бактериологическими средствами.
82. Содержание мероприятия доврачебной помощи.
83. Первая медицинская помощь при ранах, особенности оказания первой помощи при ранениях различных органов.
84. Общие понятия об уходе (общий и специальный) за больными и ранеными и его значение.
85. Назначение и классификация медицинских повязок, и правила наложения бинтовых повязок.
86. Виды бинтовых медицинских повязок.
87. Терминальные состояния человека, их характеристика.
88. Техника реанимации, проведение искусственного дыхания.
89. Техника реанимации, проведение непрямого массажа сердца.
90. Виды кровотечений и их краткая характеристика.
91. Первая медицинская помощь при кровотечениях.
92. Последовательность наложения жгута, давящей повязки и закрутки на конечности тела.
93. Первая медицинская помощь при обмороке, коллапсе и шоке.
94. Травмы опорно-двигательного аппарата. Признаки переломов.
95. Первая медицинская помощь при переломах, иммобилизация конечностей тела и позвоночника.
96. Первая помощь при отравлении производственными ядами, при аллергических реакциях.
97. Топографические карты и их чтение, подготовка к работе.
98. Определение координат объектов и целеуказания по карте.
99. Геометрическая сущность, классификация и назначение топографических карт.

6.2. Темы письменных работ

Курс: 2

Тема контрольной работы: «Основы обороны государства»

Контрольная работа оформляется в соответствии с Общими требованиями к оформлению учебной литературы, издаваемой в НИМИ. Объем её основной части должен составлять 10-15 страниц текста компьютерного набора с полупропорциональным межстрочным интервалом формата А-4. Основные исходные данные для выполнения контрольной работы содержатся в задании, выдаваемом преподавателем.

Обязательными разделами контрольной работы являются:

Содержание:

Введение. (1-2 страницы)

Задание № 1 (7-10 страниц)

Задание №2 (7-10 страниц)**Заключение (1-2 страницы)****Список используемых источников (5-6 источника, в том числе и электронный ресурс)**

Контрольная работа состоит из двух заданий которые студент освещает в контрольной работе.

Номер варианта первого вопроса индивидуального задания для контрольной работы определяется последней цифрой учебного шифра (номера зачетной книжки). Например: номер зачетной книжки 320221, следовательно выбираем для ответа первый вопрос задания.

Второй вопрос общий для всех вариантов задания, тема которого определена:

Назначение и организация воинского учета. Административная и уголовная ответственность физических и юридических лиц за нарушения правил воинского учета.

Задание №1

Вопрос 0. Национальная безопасность и национальные интересы России. Угрозы национальной безопасности.

Вопрос 1. Основные направления социально-экономического, политического и военно-технического развития страны. Новые тенденции и особенности развития современных международных отношений.

Вопрос 2. Назначение, структура мотострелковых подразделений сухопутных войск, их задачи в бою.

Вопрос 3. Назначение, структура танковых подразделений сухопутных войск, их задачи в бою.

Вопрос 4. Тактико-технические характеристики основных образцов вооружения и техники мотострелковых подразделений сухопутных войск ВС РФ.

Вопрос 5. Тактико-технические характеристики основных образцов вооружения и техники танковых подразделений сухопутных войск ВС РФ.

Вопрос 6. Организация, вооружение, боевая техника подразделений мпб и тб армии США.

Вопрос 7. Организация, вооружение, боевая техника подразделений мпб и тб армии Германии.

Вопрос 8. Назначение и задачи, система и принцип построения ГО РФ. Структура, силы и средства ГО РФ. Организация оповещения населения о чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

Вопрос 9. Эвакуация населения из зон поражения. Основные аварийно-спасательные и медицинские мероприятия, проводимые силами ГО по защите населения.

Варианты заданий приведены в методических указаниях к контрольной работе. Вся литература имеет электронный ресурс в электронной библиотеке НИМИ.

ПРИМЕЧАНИЕ: исходные данные и бланк задания хранятся в бумажном виде на соответствующей кафедре

6.3. Процедура оценивания

1. ПОКАЗАТЕЛИ, КРИТЕРИИ И ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Оценка сформированности компетенций у студентов НИМИ ДонГАУ и выставление оценки по отдельной дисциплине ведется следующим образом:

- для студентов заочной и очно-заочной формы обучения оценивается по пятибалльной шкале, оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»; «зачтено» или «не зачтено».

Высокий уровень освоения компетенций, итоговая оценка по дисциплине «отлично» или «зачтено» (86-100 баллов): глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач. Системно и планомерно работает в течении семестра.

Повышенный уровень освоения компетенций, итоговая оценка по дисциплине «хорошо» или «зачтено» (68-85 баллов): твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения. Системно и планомерно работает в течении семестра.

Пороговый уровень освоения компетенций, итоговая оценка по дисциплине «удовлетворительно» или «зачтено» (51-67 балла): имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ.

Пороговый уровень освоения компетенций не сформирован, итоговая оценка по дисциплине «неудовлетворительно» или «незачтено» (менее 51 баллов): не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

Критерии оценки уровня сформированности компетенций и выставление баллов по расчетно-графической работе (контрольной работе) (до 15 баллов, зачтено/незачтено): соответствие содержания работы заданию; грамотность изложения и качество оформления работы; соответствие нормативным требованиям; самостоятельность выполнения работы, глубина

проработки материала; использование рекомендованной и справочной литературы; правильность выполненных расчетов и графической части; обоснованность и доказательность выводов.

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Общий порядок проведения процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, соответствие индикаторам достижения сформированности компетенций определен в следующих локальных нормативных актах:

1. Положение о текущей аттестации знаний обучающихся в НИМИ ДГАУ (в действующей редакции).
2. Положение о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования (в действующей редакции).

Документы размещены в свободном доступе на официальном сайте НИМИ ДонГАУ <https://ngma.su/> в разделе: Главная страница/Сведения об образовательной организации/Локальные нормативные акты.

6.4. Перечень видов оценочных средств

1. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ:

- тесты или билеты для проведения промежуточного контроля (ПК). Хранятся в бумажном виде на соответствующей кафедре;
- разделы индивидуальных заданий (письменных работ) обучающихся;
- доклад, сообщение по теме практического занятия;
- задачи и задания.

2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ:

- комплект билетов для экзамена. Хранится в бумажном виде на соответствующей кафедре. Подлежит ежегодному обновлению и переутверждению. Число вариантов билетов в комплекте не менее числа студентов на экзамене.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1. Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
ЛП.1	сост. : С.К. Сарыг, О.О. Серен-Чимит, Т.В. Струльникова, Ч.О. Самдан	Основы обороны государства и военной службы: учебно-методическое пособие для студентов вузов	Кызыл: ТувГУ, 2020, https://e.lanbook.com/book/175196
ЛП.2	Байрамуков Ю. Б., Янович В. С., Аретфев П. Е.	Военно-политическая подготовка: учебник	Красноярск: СФУ, 2020, https://e.lanbook.com/book/181602
ЛП.3	Араев С. И., Нурулин Р. Н.	Военное ориентирование на местности: учебное пособие	Москва: МАИ, 2021, https://e.lanbook.com/book/207407
ЛП.4	Великанов В. Г., Груздев Д. А., Марчук В. Л., Сидоренко Е. Н., Туманов Р. Ю.	Радиационная, химическая и биологическая защита подразделений связи в основных видах боя: учебное пособие	Санкт-Петербург: СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2018, https://e.lanbook.com/book/180311
ЛП.5	Борисов А. Г., Анистратенко К. В., Лубашев Е. Ю., Оголь И. Н., Ященко О. В.	Тактическая подготовка: учебное пособие : в 2 частях	Ростов-на-Дону, Таганрог: Южный федеральный университет, 2022, https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=698717
ЛП.6	Смоленская С. В.	Национальная безопасность России: учебное пособие	Ульяновск: УлГТУ, 2021, https://e.lanbook.com/book/259736

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.7	Хрусталеv А. М., Смирнов А. Ю., Штеренберг И. Г.	Общевоеинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации	Санкт-Петербург: СПбГТИ (ТУ), 2024, https://e.lanbook.com/book/385031
Л1.8	Денисенко С. Н., Смирнов А. Ю., Хрусталеv А. М., Штеренберг И. Г.	Основы военной подготовки: учебное пособие	Санкт-Петербург: СПбГТИ (ТУ), 2023, https://e.lanbook.com/book/353828
Л1.9	Буров В.А.	Основы военной подготовки. Общевоинские дисциплины: учебник для студентов всех направлений подготовки и специальностей НИМИ Донской ГАУ. В 2 ч.	Новочеркасск, 2024, http://biblio.dongau.ru/MegaPr oNIMI/UserEntry? Action=Link_FindDoc&id=430291&idb=0
Л1.10	Буров В.А., Дроков А.В.	Основы военной подготовки. Общевоинские дисциплины: учебник для студентов всех направлений подготовки и специальностей НИМИ Донской ГАУ. В 2-х ч.	Новочеркасск, 2025, http://biblio.dongau.ru/MegaPr oNIMI/UserEntry? Action=Link_FindDoc&id=430823&idb=0
Л1.11	Буров В.А., Дроков А.В.	Основы военной подготовки. Общевоинские уставы ВС РФ: учебник для студентов всех направлений подготовки и специальностей НИМИ Донской ГАУ	Новочеркасск, 2025, http://biblio.dongau.ru/MegaPr oNIMI/UserEntry? Action=Link_FindDoc&id=430824&idb=0

7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1		Дисциплинарный устав Вооруженных Сил Российской Федерации	Санкт-Петербург: Лань, 2020, https://e.lanbook.com/book/148299
Л2.2	Минаев А. В.	Методика решения задач по дисциплине «Военная топография»: учебно-методическое пособие	Кызыл: ТувГУ, 2018, https://e.lanbook.com/book/156158
Л2.3	Груздев Д. А., Козырев В.М., Марченков А.А., Сидоренко Е.Н.	Медицинское обеспечение: учебное пособие	Санкт-Петербург: СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2016, https://e.lanbook.com/book/180180
Л2.4	Груздев Д.А., Козырев В.М., Мирошник М.А., Сидоренко Е.Н.	Медицинское обеспечение: учебное пособие	Санкт-Петербург: СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2019, https://e.lanbook.com/book/180182
Л2.5	Холодов О. М., Горбатенко С. А., Шуманский И. И.	Меры безопасности при обращении со стрелковым оружием: учебное пособие	Воронеж: ВГАС, 2021, https://e.lanbook.com/book/253766
Л2.6	Байрамуков Ю. Б.	Тактическая подготовка курсантов учебных военных центров: учебник	Красноярск: СФУ, 2018, https://e.lanbook.com/book/128744
Л2.7	Марченков А. А., Мирошник М. А., Никифоров М. С.	Тактика: учебное пособие	Санкт-Петербург: СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2018, https://e.lanbook.com/book/180309
Л2.8	Новиков А. В., Марусов Д. В., Даниэль С. В., Прядкин А. С.	Огневая подготовка: учебное пособие	Санкт-Петербург: БГТУ "Военмех" им. Д.Ф. Устинова, 2018, https://e.lanbook.com/book/122079
Л2.9	Груздев Д. А., Козырев В. М., Новак А. В., Сидоренко Е. Н.	Медицинское обеспечение: учебно-методическое пособие по выполнению нормативов	Санкт-Петербург: СПбГУТ им. М.А. Бонч-Бруевича, 2021, https://e.lanbook.com/book/279629

7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

7.2.1	официальный сайт НИМИ с доступом в электронную библиотеку	www.ngma.su
7.2.2	Российская государственная библиотека (фонд электронных документов)	https://www.rsl.ru/
7.2.3	Бесплатная библиотека ГОСТов и стандартов России	http://www.tehlit.ru/index.htm

7.3 Перечень программного обеспечения

7.3.1	MapInfo версия 11	MINWRS1100033492, MINWRS1100036578, MINWRS1100033529
7.3.2	Spider Project 200	Лицензионное соглашение от 27.09.2021 с ООО "Спайдер Проджект"
7.3.3	Opera	
7.3.4	Googl Chrome	
7.3.5	MS Windows XP,7,8, 8.1, 10;	Сублицензионный договор №502 от 03.12.2020 г. АО «СофтЛайн Трейд»
7.3.6	MS Office professional;	Сублицензионный договор №502 от 03.12.2020 г. АО «СофтЛайн Трейд»

7.4 Перечень информационных справочных систем

7.4.1	Базы данных ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)	https://www.consultant.ru
7.4.2	Базы данных ООО "Региональный информационный индекс цитирования"	
7.4.3	Базы данных ООО Научная электронная библиотека	http://elibrary.ru/
7.4.4	База данных ООО "Издательство Лань"	https://e.lanbook.ru/books

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

8.1	304a	Специальное помещение «Электронный тир» укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для практических занятий по стрелковой подготовке: - набор демонстрационного оборудования (переносной): экран - 1 шт., проектор - 1 шт., нетбук - 1 шт.; - комплект программ: интерактивный стрелковый тренажер "Профессионал" + конструктор стрелковых упражнений "Профессионал" -1комплект; - USB Камера для лазерного стрелкового тренажера -1шт; - лазерная винтовка МР - красный луч – 1шт; - учебно-наглядные пособия: учебные плакаты «Огневая подготовка» - 12 шт.; ВПХР – 1шт; ДП-5В – 1шт; ИД-10 – 1шт; индикатор — сигнализатор ДП-64 -1шт; - рабочие места студентов; - рабочее место преподавателя.
8.2	355	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: компьютер ASER/ Монитор 21,5 – 9 шт.; серверное оборудование (сервер) IMANGO Eskaler 525; специализированное программное обеспечение (CAD и CAE-системы, сметные программы), принтер Canon LBP-810; источник бесперебойного питания APC Back-UPS RS 1000; коммутатор TP-Link TL-SF 1016D; доска ? 1 шт.; стенды по компьютерному моделированию в пожарной безопасности и нефтегазовом деле - 6 шт; рабочие места студентов; рабочее место преподавателя.
8.3	205	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: учебно-наглядные пособия; лабораторные стенды НТЦ-01 «Электротехника и основы электроники» – 4 шт.; лабораторные стенды для исследования электрических цепей переменного тока – 4 шт.; лабораторные стенды исследования электрических машин переменного тока – 2 шт.; лабораторные стенды НТЦ-11 «Основы автоматизации» – 1 шт.; лабораторные стенды НТЦ-02 «АУЭП» - 1 шт.; комплект плакатов по дисциплинам электротехнического цикла (стационар.) - 25 шт.; комплект плакатов по дисциплинам электротехнического цикла (мобильные) – 40 шт.; стенд «Генератор Г 286» - 1 шт.; действующие образцы электрических машин (Электродвигатели, генераторы, трансформаторы) - 7 шт.; макеты полупроводниковых приборов - 4 шт.; электроизмерительные приборы (вольтметры, амперметры, ваттметры) – 20 шт.; комплект плакатов по автоматизированным системам управления и связи (АСУиС) (стационарные) - 3 шт.; комплект плакатов по АСУиС (мобильные) – 10 шт.; стационарная радиостанция Р-173М – 1 комплект; переносная радиостанция Р-159 – 1 комплект; телефонный аппарат ТА-68 – 1комплект; источник питания постоянного тока Б5-47 – 1 комплект; Доска ? 1 шт.; мультимедийное оборудование - 1 экран и 1 проектор NEC и мобильный компьютер; рабочие места студентов; рабочее место преподавателя.

8.4	322	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: Набор демонстрационного оборудования (переносной проектор, экран, ноутбук); Учебно-наглядные пособия; Доска ? 1 шт.; Рабочие места студентов; Рабочее место преподавателя.
9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)		
1. Для контроля успеваемости и результатов освоения дисциплины с 2024-2025 учебного года используется балльно-рейтинговая система согласно Положению о текущей аттестации обучающихся № 45-ОД от 15 мая 2024г. URL : http://ngma.su (дата обращения: 27.06.2024). - Текст : электронный. 2. Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.- Новочеркасск, 2015.- URL : http://ngma.su (дата обращения: 27.08.2020). - Текст : электронный. 3. Положение о курсовом проекте (работе) обучающихся, осваивающих образовательные программы бакалавриата, специалитета, магистратуры : (введен в действие приказом директора №120 от 14 июля 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.- Новочеркасск, 2015.- URL : http://ngma.su (дата обращения: 27.08.2020). - Текст : электронный. 4. Положение о промежуточной аттестации обучающихся по программам высшего образования : (введено в действие приказом директора НИМИ Донской ГАУ №3-ОД от 18 января 2018 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.- Новочеркасск, 2018. - URL : http://ngma.su (дата обращения: 27.08.2020). - Текст : электронный.		