

Приложение к рабочей программе дисциплины

Основы военной подготовки

Специальность - 26.05.01 Проектирование и постройка кораблей, судов и объектов океанотехники

Направленность (профиль) – Проектирование и постройка судов и объектов океанотехники
Учебный план 2025 года разработки

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1 Назначение фонда оценочных средств (ФОС) по дисциплине

ФОС по учебной дисциплине – совокупность контрольных материалов, предназначенных для измерения уровня достижения обучающимся установленных результатов обучения, а также и уровня сформированности всех компетенций (или их частей), закрепленных за дисциплиной. ФОС используется при проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Задачи ФОС:

- управление процессом приобретения обучающимися необходимых знаний, умений, навыков и формированием компетенций, определенных в ФГОС ВО;
- оценка достижений обучающихся в процессе изучения дисциплины с выделением положительных/отрицательных результатов и планирование предупреждающих/корректирующих мероприятий;
- обеспечение соответствия результатов обучения задачам будущей профессиональной деятельности через совершенствование традиционных и внедрение в образовательный процесс университета инновационных методов обучения;

2 Структура ФОС и применяемые методы оценки полученных знаний

2.1 Общие сведения о ФОС

ФОС позволяет оценить освоение всех указанных выше дескрипторов компетенции, установленных ОПОП. В качестве методов оценивания применяются: наблюдение за работой, наблюдение за действиями в смоделированных условиях, применение активных методов обучения, экспресс-тестирование, программированные тесты.

Структурными элементами ФОС по дисциплине являются: входной контроль (предназначается для определения уровня входных знаний), ФОС для проведения текущего контроля, состоящие из устных, письменных заданий, тестов, и шкалу оценивания; ФОС для проведения промежуточной аттестации, состоящий из устных, письменных заданий, и других контрольно-измерительные материалов, описывающих показатели, критерии и шкалу оценивания.

2.2 Оценочные материалы для проведения текущего контроля

Перечень вопросов к текущему контролю:

ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ И УКАЖИТЕ ЕГО В ВИДЕ НОМЕРА. НАПРИМЕР: 2

1. Наказание, ожидающее гражданина, уклоняющегося от призыва на военную или альтернативную службу в соответствии со статьёй 328 уголовного кодекса Российской Федерации

- 1) лишение свободы на срок до 15 суток
- 2) лишение свободы на срок до одного года

- 3) лишение свободы на срок до двух лет
- 4) лишение свободы на срок до трёх лет
- 5) исключительно административный штраф

Эталон ответа: лишение свободы на срок до двух лет

2. Заключение по результатам освидетельствования категории «д»:

- 1) негоден к военной службе
- 2) ограниченно годен к военной службе
- 3) годен к военной службе
- 4) требует направления в спецвойска
- 5) отсрочен от военной службы

Эталон ответа: негоден к военной службе

3. Начало военной службы для граждан, не пребывающих в запасе и призванных на службу:

- 1) день убытия из военного комиссариата к месту службы
- 2) день прибытия в воинское подразделение
- 3) день принятия воинской присяги
- 4) день получения повестки в армию
- 5) день прохождения медицинской комиссии

Эталон ответа: день убытия из военного комиссариата к месту службы

4. День, являющийся окончанием военной службы:

- 1) день, в который истек срок военной службы
- 2) день подписания приказа об увольнении со срочной военной службы
- 3) день передачи личного оружия другому военнослужащему
- 4) день получения вольной
- 5) день выхода с территории военной части

Эталон ответа: день, в который истек срок военной службы

5. Оружие массового поражения взрывного действия, действие которого основано на использовании внутриядерной энергии:

- 1) ядерное
- 2) химическое
- 3) биологическое
- 4) нейтронное
- 5) тектоническое

Эталон ответа: ядерное

6. Коллективные средства защиты:

- 1) общевойсковой защитный комплект
- 2) респиратор
- 3) убежище
- 4) окоп
- 5) убежище, оборудованное гражданами

Эталон ответа: убежище

7. Коллективные средства защиты:

- 1) специальная техника (бронированная)
- 2) общевойсковой защитный комплект
- 3) ГП-5
- 4) ОКЗК
- 5) КВАРЦ

Эталон ответа: специальная техника (бронированная)

8. Средство, защищающее от воздействия ударной волны:

- 1) общевойсковой защитный комплект
- 2) противогаз
- 3) убежище
- 4) автомобиль
- 5) палатка

Эталон ответа: убежище

9. Средство, защищающее от воздействия ударной волны:

- 1) ОЗК
- 2) укрытие
- 3) респиратор
- 4) Л-1
- 5) ГП-5

Эталон ответа: укрытие

10. Средство, защищающее от воздействия ударной волны:

- 1) общевойсковой защитный комплект
- 2) противогаз
- 3) складки местности
- 4) ГП-5
- 5) КВАРЦ

Эталон ответа: складки местности

11. Расшифровка аббревиатуры «ВПХР»:

- 1) войсковой прибор химической разведки
- 2) военный портал химических ракет
- 3) всесезонный пост химической разведки
- 4) водно-пылевая химическая разведка
- 5) военно-патриотический хор России

Эталон ответа: войсковой прибор химической разведки

12. Предназначение осколочных авиационных бомб:

- 1) уничтожения построек
 - 2) уничтожения техники
 - 3) уничтожения живой силы
 - 4) нанесения максимального ущерба гражданским силам
 - 5) бомбардировки гражданских объектов
- Эталон ответа: уничтожения живой силы

13. Поражающий фактор ядерного взрыва:

- 1) ударная волна
- 2) резкое понижение температуры окружающей среды
- 3) понижение концентрации кислорода в воздухе
- 4) муссон
- 5) буря

Эталон ответа: ударная волна

14. Поражающий фактор ядерного взрыва:

- 1) изменение состава атмосферного воздуха
- 2) световое излучение
- 3) резкое понижение температуры окружающей среды
- 4) холодный воздух
- 5) выброс ОБТВ

Эталон ответа: световое излучение

15. Поражающий фактор ядерного взрыва:

- 1) проникающая радиация
- 2) резкое увеличение силы тока в электроприборах и электрооборудовании
- 3) самовозгорание веществ и материалов в зоне взрыва
- 4) холодный воздух
- 5) выброс ОБТВ

Эталон ответа: проникающая радиация

16. Время, когда радиоактивные вещества после выпадения радиоактивных осадков представляют наибольшую опасность:

- 1) первые сутки
- 2) трое суток
- 3) первые часы
- 4) через год

5) через месяц

Эталон ответа: первые часы

17. Время после ядерного взрыва, когда уровень радиации уменьшится в 10 раз:

1) 7 часов

2) 5 часов

3) 4 часа

4) 1 год

5) 10 часов Эталон ответа: 7 часов

18. Поражающий фактор, который не оказывает на человека непосредственного воздействия при применении ядерного оружия:

1) ударная волна

2) электромагнитный импульс

3) проникающая радиация

4) осколочные поля

5) тепловое излучение

Эталон ответа: электромагнитный импульс

19. БТХВ, поражающие чувствительные нервные окончания слизистых оболочек верхних дыхательных путей, действуют на глаза и кожу:

1) удушающего действия

2) психохимические

3) раздражающие

4) нейротропные

5) ulcerogenные Эталон ответа: раздражающие

20. БТХВ, являющиеся наиболее опасными:

1) кожно-нарывного действия

2) нервно-паралитического действия

3) общедовитого действия

4) удушающего действия

5) стимулирующего действия

Эталон ответа: нервно-паралитического действия

21. Виды боеприпасов, относящиеся к высокоточному оружию:

1) управляемые авиационные бомбы

2) бетонобойные боеприпасы

3) осколочные боеприпасы

4) кассетные боеприпасы

5) со смещенным центром тяжести

Эталон ответа: управляемые авиационные бомбы

22. Ядерный взрыв, при котором светящаяся область взрыва касается поверхности земли и имеет форму полусферы:

1) воздушный

2) наземный

3) подземный

4) подводный

5) высотный Эталон ответа: наземный

23. Основной признак поражения заринном, зоманом, который послужит вам сигналом для экстремального применения противоядия - шприц-тюбика, таблетки тарена:

1) диарея

2) миоз глаз (сужение зрачков)

3) нарушение координации движения

4) сухость кожных покровов

5) галлюцинации

Эталон ответа: миоз глаз (сужение зрачков)

24. Заблаговременный вывод или вывод населения из зоны чрезвычайной ситуации:

- 1) принцип защиты населения
- 2) защитное мероприятие
- 3) основной способ защиты населения
- 4) необязательное мероприятие
- 5) экспорт

Эталон ответа: основной способ защиты населения

25. Проекция ядерного взрыва на поверхность земли:

- 1) центр ядерного взрыва
- 2) эпицентр ядерного взрыва
- 3) территория ядерного взрыва
- 4) место толчка
- 5) взрывной радиус

Эталон ответа: эпицентр ядерного взрыва

26. Поток лучистой энергии, включающий ультрафиолетовые, видимые и инфракрасные лучи:

- 1) радиоактивное заражение
- 2) ударная волна
- 3) световое излучение
- 4) тепловое излучение
- 5) осколочные поля

Эталон ответа: световое излучение

27. Дата первых испытаний ядерного оружия:

- 1) 16 июля 1945 г.
- 2) 9 мая 1941 г.
- 3) 27 декабря 1918 г.
- 4) 14 мая 1889 г.
- 5) 29 февраля 1946 г.

Эталон ответа: 16 июля 1945 г.

28. Основа лечебно-эвакуационных мероприятий:

- 1) МПП
- 2) система этапного лечения раненых и больных с эвакуацией их по назначению
- 3) специализированная медицинская помощь
- 4) первая медицинская помощь
- 5) рассредоточение

Эталон ответа: система этапного лечения раненых и больных с эвакуацией их по назначению

29. Наиболее частая причина смерти в ВОВ:

- 1) гемопневмоторакс
- 2) ранение, несовместимое с жизнью
- 3) повышение внутричерепного давления
- 4) шок
- 5) кишечные инфекции

Эталон ответа: ранение, несовместимое с жизнью

30. Люди, находящиеся на военной службе:

- 1) граждане
- 2) военнообязанными
- 3) призывниками
- 4) военнослужащими
- 5) гражданское население

Эталон ответа: военнослужащими

31. Возраст, в котором призывают мужчину на военную службу в Российскую армию:

- 1) от 16 до 18 лет
- 2) от 18 до 30 лет
- 3) от 18 до 27 лет
- 4) от 33 до 35 лет

5) от 35 до 40

Эталон ответа: от 18 до 30 лет

32. Мера наказания, предусмотренная законом, если гражданин уклоняется от призыва путём причинения себе телесного повреждения или симуляции болезни, посредством подлога или путём другого обмана:

- 1) лишение свободы на срок до одного года
- 2) лишение свободы на срок от одного до пяти лет
- 3) лишение свободы на срок от двух до шести лет
- 4) лишение свободы на срок от трёх до восьми лет
- 5) исключительно административный штраф

Эталон ответа: лишение свободы на срок от одного до пяти лет

33. Воинская обязанность:

- 1) установленный законом почётный долг граждан с оружием в руках защищать своё Отечество, нести службу в рядах Вооруженных Сил, проходить вневойсковую подготовку и выполнять другие связанные с обороной страны обязанности
- 2) прохождение военной службы в мирное и военное время, самостоятельная подготовка к службе в Вооруженных Силах
- 3) долг граждан нести службу в Вооруженных Силах в период военного положения и в военное время
- 4) особый вид общественной работы граждан Российской Федерации
- 5) пребывание в воинской части

Эталон ответа: установленный законом почётный долг граждан с оружием в руках защищать своё Отечество, нести службу в рядах Вооруженных Сил, проходить вневойсковую подготовку и выполнять другие связанные с обороной страны обязанности
Компетенции: УК-8

34. Военная служба исполняется гражданами:

- 1) только в Вооруженных Силах Российской Федерации
- 2) в Вооруженных Силах Российской Федерации, пограничных войсках Федеральной пограничной службы Российской Федерации и в войсках гражданской обороны
- 3) в Вооруженных Силах Российской Федерации, других войсках, органах и формированиях
- 4) в Вооруженных Силах любой страны
- 5) в любых подразделениях

Эталон ответа: в Вооруженных Силах Российской Федерации, других войсках, органах и формированиях

35. Граждане Российской Федерации проходят военную службу:

- 1) по призыву и в добровольном порядке (по контракту);
- 2) только в добровольном порядке (по контракту);
- 3) только по призыву, по достижении определенного возраста;
- 4) является необязательной;
- 5) в обязательном порядке, независимо от обстоятельств.

Эталон ответа: по призыву и в добровольном порядке (по контракту)

36. Составная часть воинской обязанности граждан Российской Федерации, которая заключается в специальном учете всех призывников и военнообязанных по месту жительства:

- 1) воинский учет
- 2) воинский контроль
- 3) учёт военнослужащих
- 4) военкомат
- 5) призывная комиссия

Эталон ответа: воинский учет

37. Увольнение с военной службы:

- 1) установленное законом освобождение от дальнейшего несения службы в рядах Вооруженных Сил Российской Федерации, других войсках, воинских формированиях и органах
- 2) снятие военнослужащего со всех видов довольствия
- 3) убытие военнослужащего в краткосрочный отпуск
- 4) назначение в запас

5) поучение отгула

Эталон ответа: установленное законом освобождение от дальнейшего несения службы в рядах Вооруженных Сил Российской Федерации, других войсках, воинских формированиях и органах

38. Предназначение запаса вооруженных сил Российской Федерации:

- 1) развертывание армии при мобилизации и её пополнение во время войны
- 2) создание резерва дефицитных военных специалистов
- 3) развертывание в военное время народного ополчения
- 4) действия внутри территории государства, в случае военного конфликта
- 5) прохождение военной службы вне военных объектов

Эталон ответа: развертывание армии при мобилизации и её пополнение во время войны

39. Продолжительность военных сборов у граждан, состоящих в запасе:

- 1) до двух месяцев, но не чаще одного раза в три года
- 2) до одного месяца, но не чаще одного раза в пять лет
- 3) до трех месяцев, но не чаще одного раза в четыре года
- 4) бессрочно
- 5) менее 2-х дней

Эталон ответа: до двух месяцев, но не чаще одного раза в три года

40. Виды уставов ВС РФ:

- 1) боевые и общевойсковые
- 2) тактические, стрелковые и общевойсковые
- 3) уставы родов войск и строевые
- 4) быстрого реагирования
- 5) специального назначения

Эталон: боевые и общевойсковые

41. Содержание боевых уставов ВС РФ:

- 1) теоретические положения и практические рекомендации на использование войск в бою
- 2) организационные принципы боевой деятельности военнослужащих
- 3) практические рекомендации родам войск о их задачах в военное время
- 4) особые указания по выполнению определенных действий
- 5) только теоретические положения

Эталон ответа: теоретические положения и практические рекомендации на использование войск в бою

Компетенции: УК-8

42. Вопросы, которые регламентируют общевойсковые уставы:

- 1) жизнь, быт и деятельность военнослужащих армии
- 2) действия военнослужащих при ведении военных операций
- 3) основы ведения боевых действий
- 4) быт вне военной службы
- 5) действия в случае объявления ЧС

Эталон ответа: жизнь, быт и деятельность военнослужащих армии

43. Природа проникающей радиации:

- 1) поток нейтронов
- 2) поток радиоактивных протонов
- 3) совместное излучение гамма-лучей и нейтрона
- 4) поток тепла
- 5) вспышка света

Эталон: совместное излучение гамма-лучей и нейтрона

Компетенции: УК-8

44. Французский физик, открывший явление радиоактивного излучения:

- 1) Роберт Оппенгеймер
- 2) Жерар Монтестье
- 3) Антуан Беккерель
- 4) Мария Кюри-Складовская
- 5) Альберт Эйнштейн

Эталон: Антуан Беккерель

45. Основное назначение медицинской службы как основной части ВС РФ:

- 1) отдельные медицинские батальоны
- 2) медицинское обеспечение войск
- 3) подвижная врачебно-сестринская бригада
- 4) приемно-сортировочное отделение
- 5) ПМГ

Эталон ответа: медицинское обеспечение войск

46. Лицо, которое возглавляет медицинскую службу ВС РФ в военное и мирное время:

- 1) ГВМУ
- 2) командир МПБ
- 3) начальник медицинской службы дивизии
- 4) командир полка
- 5) полковник ГО

Эталон ответа: ГВМУ

47. Состав медицинской службы фронта:

- 1) гражданские больницы
- 2) МПБ
- 3) органы управления
- 4) подразделения обслуживания
- 5) волонтеры

Эталон ответа: органы управления

48. Должностное лицо, возглавляющее медицинскую службу:

- 1) начальник батальона
- 2) начальник полка
- 3) начальник медицинской службы армии
- 4) командир батальона
- 5) генералиссимус

Эталон ответа: начальник медицинской службы армии

1) разделение на батальоны:

- 2) взаимозаменяемость в пределах полка
- 3) взаимозаменяемость отдельных подразделений и частей
- 4) автономность подразделений
- 5) специализация по видам патологий

Эталон ответа: взаимозаменяемость отдельных подразделений и частей

50. Особенность организационной структуры медицинской службы:

- 1) способность к маневру средствами старшего начальника в интересах обеспечиваемых войск
- 2) подвижная санитарно-сестринская бригада
- 3) дальность перевозки
- 4) тяжесть боевых поражений

5) оказание всех видов медицинской помощи фельдшерами
Эталон ответа: тяжесть боевых поражений

51. Расшифровка аббревиатуры «МОСН»:

- 1) медицинский отряд специального назначения
- 2) морские отряды спецподразделения начальника медицинской службы дивизии
- 3) местный отряд специального назначения
- 4) медицинский отдел специального назначения
- 5) медицинский отряд сортировочного назначения

Эталон ответа: медицинский отряд специального назначения

52. Предназначение частей и учреждений медицинской службы ВС РФ в чрезвычайных ситуациях мирного времени:

- 1) обеспечение населения и войск при развитии экстремальных ситуаций
- 2) обеспечение войск в мирное время
- 3) обеспечение войск ОМедБ
- 4) ежедневная обработка
- 5) волонтерская деятельность

Эталон ответа: обеспечение населения и войск при развитии экстремальных ситуаций

53. Мероприятия по обеспечению медицинским имуществом войск

- 1) обучение войск обращению с медицинским имуществом
- 2) заготовка, хранение и отпуск медицинского имущества
- 3) решение финансовых вопросов
- 4) подготовка личного состава медицинской службы подразделений по оказанию медицинской помощи
- 5) конфискация имеющегося медицинского имущества

Эталон ответа: заготовка, хранение и отпуск медицинского имущества

ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО ТИПА

1. Оружие массового поражения, действие которого основано на токсических свойствах химических веществ

Задание: Назовите вид оружия

Эталон ответа: Химическое оружие (вариант правильного ответа: химическое)

2. Один из видов оружия массового поражения, поражающее действие которого обусловлено внутриядерной энергией, выделяющейся в результате взрывных процессов деления и синтеза ядер

Задание: Назовите вид оружия.

Эталон ответа: Ядерное оружие (вариант правильного ответа: ядерное)

3. Боевые средства, действие которых основано на использовании поражающих свойств зажигательных веществ

Задание: Назовите вид оружия.

Эталон ответа: Зажигательное оружие (вариант правильного ответа: зажигательное)

4. Совокупность органов государственного и военного управления, Вооружённых Сил Российской Федерации, других войск, воинских формирований и органов, составляющих её основу и осуществляющих свою деятельность военными методами, а также части производственного и научного комплексов страны, совместная деятельность которых направлена на подготовку к вооружённой защите и вооружённую защиту Российской Федерации

Задание: Назовите понятие.

Эталон ответа: Военная организация государства

5. Оружие массового поражения, действие которого основано на использовании болезнетворных свойств микроорганизмов, способных размножаться в живых организмах и вызывать различные массовые заболевания людей, животных, заражение окружающей среды, продовольствия, воды и иных материальных объектов

Задание: Назовите вид оружия.

Эталон ответа: Биологическое оружие (вариант правильного ответа: биологическое)

6. Комплекс организационных, медицинских, технических и других мероприятий по розыску пораженных (больных), их сбору, выносу (вывозу) из очага санитарных потерь, оказанию медицинской помощи на месте поражения (или вблизи от него), отправке на этапы медицинской эвакуации для последующего лечения и реабилитации.

Задание: Назовите мероприятие.

Эталон ответа: Лечебно-эвакуационное обеспечение

7. Силы и средства службы экстренной медицинской помощи (СЭМП), формирования и учреждения здравоохранения, развернутые на путях эвакуации для приема, сортировки пораженных, оказания им медицинской помощи, их лечения и подготовки к дальнейшей эвакуации нуждающихся в ней.

2.3 Оценочные материалы для проведения промежуточного контроля

Вид промежуточной аттестации: зачет с оценкой

Условием допуска к промежуточной аттестации является выполнение и защита (получение отметки «зачтено») по всем практическим работам и прохождение всех тестов текущей аттестации с результатом не менее 75% по каждому.

Технология проведения зачета с оценкой – письменный ответ на вопросы билета.

Билет состоит из двух теоретических вопросов, из приведенных ниже, и одной задачи, выполняемой за компьютером.

Время прохождения 90 минут.

Критерии оценивания:

Результатирующая оценка выставляется по четырех балльной системе (неудовлетворительно, удовлетворительно, хорошо, отлично).

Билет состоит из двух теоретических вопросов и задачи.

Критерии оценивания:

- полнота и правильность ответа;
- степень осознанности, понимания изученного;
- языковое оформление ответа.

Шкала оценивания	Показатели
Отлично	- ставится при полном ответе на два вопроса и верном решении задачи при этом: – обучающийся полно излагает материал, дает правильное определение основных понятий; – обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только из учебника, но и самостоятельно составленные, в том числе из будущей профессиональной деятельности; – излагает материал последовательно и правильно с точки зрения норм литературного языка
Хорошо	- выставляется при неполном ответе на два вопроса и верном решении задачи при этом: – обучающийся дает ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для отметки «5», но допускает 1-2 ошибки и 1-2 недочета в последовательности и языковом оформлении излагаемого
Удовлетворительно	- получает обучающийся при: 1) неполном ответе на два вопроса и неполном решении задачи; 2) неполном или неверном ответе на один из вопросов и неполном решении задачи; 3) неверных ответах на два вопроса и верном решении задачи; 4) верных ответах на два вопроса и неверном решении задачи при этом: – обучающийся обнаруживает знание и понимание основных положений данной темы, но: – излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке правил; – не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры; – излагает материал непоследовательно и допускает ошибки в языковом оформлении излагаемого
Неудовлетворительно	- выставляется при неверных ответах на два вопроса и неверном решении задачи при этом: – обучающийся обнаруживает незнание большей части соответствующего вопроса, допускает ошибки в формулировке определений и правил, – искажающие их смысл, беспорядочно и неуверенно излагает материал

В процентном соотношении оценки (по четырехбалльной системе) выставляются в следующих диапазонах:

«неудовлетворительно» - менее 75%

«удовлетворительно» - 76%-85%

«хорошо» - 86%-92%

«отлично» - 93%-100%