


УТВЕРЖДАЮ
Начальник Военной академии РХБ защиты
генерал-майор  И.Емельянов
«05» февраля 2021 года

ПРОГРАММА
проведения профессионального отбора кандидатов из числа офицеров
для поступления в Военную академию РХБ защиты по специальностям
магистратуры

Кострома 2021

I. ТРЕБОВАНИЯ К УРОВНЮ ОБУЧЕННОСТИ КАНДИДАТА

Кандидат для поступления в академию должен:

Иметь представление:

об основах применения общевойскового (танкового) соединения в бою; о порядке организации и выполнения задач РХБ защиты в бою общевойскового (танкового) соединения; о содержании, последовательности и методах работы начальника службы РХБ защиты соединения, командира части войск РХБ защиты после получения задачи; о существующих взглядах вероятного противника на применение ядерного, химического и биологического оружия в бою общевойскового (танкового) соединения, порядке нанесения его масштабов и последствий на графические документы, об основах защиты общевойскового (танкового) соединения от ядерного, химического и биологического оружия при ведении тактических действий; об основах технического обеспечения РХБ защиты.

Знать:

основы общей тактики; основы применения подразделений войск РХБ защиты при ведении тактических действий общевойсковым (танковым) соединением; основы управления подразделением войск РХБ защиты в бою; основы поражающего действия ядерного, химического и биологического оружия; содержание и последовательность работы командира подразделения войск РХБ защиты при выполнении задач по предназначению в различных условиях тактической обстановки; содержание, порядок разработки и оформления графических и боевых документов службы РХБ защиты соединения (воинской части) и подразделения войск РХБ защиты; основы организации взаимодействия при выполнении задач РХБ защиты; порядок обеспечения подразделений войск РХБ защиты (подразделений общевойскового (танкового) соединения) вооружением и средствами РХБ защиты; основы организации эксплуатации и ремонта вооружения и средств РХБ защиты в мирное и военное время.

Уметь:

в должности начальника службы РХБ защиты мотострелкового (танкового) соединения уяснять полученную задачу, оценивать обстановку, организовывать РХБ защиту, готовить предложения по РХБ защите соединения (части), в том числе в условиях применения противником ядерного, химического и биологического оружия, наносить их на рабочую карту; разрабатывать боевое распоряжение подразделению войск РХБ защиты; в должности командира подразделения войск РХБ защиты уяснять полученную задачу, оценивать обстановку, определять замысел, принимать, оформлять на рабочей карте и докладывать решение на выполнение поставленной задачи; разрабатывать графические и боевые документы службы РХБ защиты и подразделения войск РХБ защиты; организовывать взаимодействие по выполнению задач РХБ

защиты в общевойсковом бою; управлять подразделением войск РХБ защиты при организации и выполнении задач РХБ защиты в бою.

Иметь навыки:

в проведении расчетов масштабов и последствий применения противником ядерного, химического и биологического оружия; в обосновании сил и средств, привлекаемых к выполнению задач РХБ защиты соединения (воинской части); в проведении тактических расчетов по определению сил и средств, необходимых для выполнения поставленных задач; в оформлении предложений НС РХБЗ соединения (воинской части) по РХБ защите на рабочей карте, оформления решения командира подразделения войск РХБ защиты на рабочей карте; в нанесении на рабочую карту условных знаков и обозначений, в соответствии с требованиями боевого устава войск РХБ защиты (в части 2 «Рота, взвод, отделение»); в разработке боевого распоряжения и отдаче боевого приказа подразделению войск РХБ защиты.

II. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОТБОРА КАНДИДАТОВ

1. Общие положения

1.1 Решение офицерами войск РХБ защиты - кандидатами для поступления в Военную академию РХБ защиты комплексного тактического задания является одним из этапов проверки их профессиональной подготовленности. Выполнение комплексного тактического задания осуществляется по билетной системе, включающей в себя теоретическую и практическую части и проводится в течении одного дня.

1.2 Целью решения комплексного тактического задания является определение способности поступающих кандидатов осваивать программу подготовки в магистратуре Военной академии.

1.3 К профессиональному отбору допускаются кандидаты, прошедшие предварительный отбор, в соответствии с п.25 Порядка и условий приема в образовательные организации высшего образования, находящиеся в ведении Министерства обороны Российской Федерации, введенного в действие приказом Министра обороны Российской Федерации от 7 апреля 2015 года № 185.

1.4 Уровень теоретических знаний и практических навыков кандидатов устанавливаются по интегральному критерию, значение которого определяется по результатам выполнения теоретической и практической части комплексного тактического задания, каждая из которых оценивается по 100-бальной шкале (при этом для каждой части устанавливается минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания).

Кандидатам для поступления в Военную академию предоставляется возможность выбрать из перечня представленных на экзамене билетов один, содержащий комплексное тактическое задание. Количество билетов, предоставленных для выбора кандидатам превышает количество кандидатов, принимающих участие в экзамене на 10-15%.

Выполнение теоретической части комплексного тактического задания подразумевает ответы на три теоретических вопроса по направлениям: общая тактика; радиационная, химическая и биологическая защита; техническое обеспечение радиационной, химической и биологической защиты. На подготовку ответа на теоретическую часть комплексного тактического задания кандидату отводится не более 20 минут.

Выполнение практической части комплексного тактического задания подразумевает решение тактико-специальной задачи, применительно к созданной тактической обстановке, с учетом представленных в задаче исходных данных с последующим нанесением замысла на схему исходной обстановки. На решение практической части комплексного тактического задания (тактико-специальной задачи) кандидату отводится не более 30 минут.

1.5 Проведение вступительных испытаний по оценке уровня профессиональной подготовленности кандидатов для поступления в Военную академию проводится в соответствии с решением руководителей центральных органов военного управления (ЦОВУ), в соответствии с которым определяются места проведения вступительных испытаний, а также должностные лица, ответственные за их организацию и проведение.

1.6 Проведение вступительных испытаний осуществляется приемной комиссией Военной академии с использованием защищенной видео-конференц-связи, (далее по тексту ЗВКС) в соответствии с графиком проведения профессионального отбора, согласованным с Главным управлением Связи Вооруженных Сил Российской Федерации и утвержденным представителем Главного управления кадров Министерства обороны Российской Федерации.

На основании утвержденного графика проведения профессионального отбора кандидатов приемной комиссией составляется расписание проведения мероприятий профессионального отбора, которое утверждается Начальником военной академии РХБ защиты.

1.7 Помещения, предназначенные для проведения вступительных испытаний по оценке уровня профессиональной подготовленности кандидатов, должны обеспечивать возможность ведения устойчивой ЗВКС, передачу информации по средствам закрытого сегмента сети передачи данных (ЗС СПД) в адрес Военной академии и оснащаться:

индивидуальными средствами защиты органов дыхания и рук, кожным антисептиком;

ПЭВМ (ноутбуком), сканером и принтером для расшифровки билетов, распечатки комплексных тактических заданий и сканирования результатов выполненной практической части задания;

классной или интерактивной доской;

необходимым количеством рабочих мест для кандидатов на поступление и должностных лиц ЦОВУ, ответственных за организацию и проведение вступительного испытания, удаленных друг от друга на расстояние не менее полутора метров;

доской или столом для размещения номеров экзаменационных билетов и учтенных листов для письменного ответа на вопросы билета.

Расположение видеокамер системы ЗВКС должно обеспечивать одновременный постоянный охват всех кандидатов, находящихся в помещении, и входной двери, а также возможность зуммирования видеосигнала для передачи изображения крупным планом.

1.8 Приемная комиссия Военной академии до 1 мая 2021 года направляет в адрес ЦОВУ по средствам ЗС СПД кодированные файлы с билетами, содержащими комплексные тактические задания для последующей сдачи по ним практической и теоретической части вступительного испытания.

1.9 Руководители ЦОВУ обеспечивают своевременное прибытие отобранных кандидатов к местам проведения вступительного испытания по оценке уровня профессиональной подготовленности и участие в нем, а также соблюдение ими мер противоэпидемической безопасности.

1.10. Во время прохождения вступительного испытания кандидатам запрещается использовать любые источники информации, не предусмотренные процедурой проведения экзамена (книги, учебные пособия, справочники, конспекты, «шпаргалки», электронные средства хранения информации и т.п.), разговаривать и обмениваться информацией с другими кандидатами.

1.11. По окончании выполнения практической части комплексного тактического задания должностные лица ЦОВУ (секретарь комиссии), ответственные за организацию и проведение вступительного испытания, организуют сбор выполненных отчетных материалов, их сканирование и немедленную отправку по средствам ЗС СПД в приемную комиссию Военной академии.

Вступительное испытание не считается законченным до тех пор, пока в адрес Военной академии не поступят результаты решения практической части комплексного тактического задания.

1.12 По окончании сдачи кандидатами теоретической части вступительного испытания должностные лица ЦОВУ (секретарь комиссии), ответственные за организацию и проведение вступительного испытания, организуют сбор учтенных листов с тезисами ответов на теоретические вопросы, сканируют их и по средствам ЗС СПД отправляют в приемную комиссию Военной академии.

1.13 Итоговые результаты сдачи вступительного испытания доводятся до кандидатов после проверки членами приемной комиссии практической части комплексного тактического задания, на следующий день после завершения этапа профессионального отбора.

2. Порядок проведения вступительного испытания

2.1 Кандидаты прибывают к месту проведения вступительного испытания не позднее чем за 30 минут до его начала и предъявляют документ, удостоверяющий их личность, должностному лицу ЦОВУ, ответственному за организацию его проведения.

Перед началом вступительного испытания должностное лицо ЦОВУ, ответственное за организацию и проведение вступительных испытаний, по фамильно проверяет наличие кандидатов согласно спискам и по видео-конференц-связи (ЗВКС) докладывает председателю приемной комиссии Военной академии об их прибытии на экзамен.

Председатель приемной комиссии Военной академии убеждается в готовности помещения для приема вступительного испытания (исправность средств связи, доски с закрепленными на ней или стола с разложенными на нем конвертами с номерами билетов, заполненных ведомостей и протоколов, наличие руководящих документов, наличие индивидуальных средств защиты органов дыхания и рук, после чего дает разрешение на начало экзамена.

2.2 Для проведения вступительного испытания кандидаты на поступление последовательно приглашаются в помещение для проведения вступительного испытания, по одному, согласно списку.

С разрешения председателя Военной академии кандидаты выбирают из прикрепленных на доске (разложенных на столе) конвертов с номерами билетов любой, называя его номер, после чего занимают места в помещении для сдачи вступительного испытания.

Секретарь приемной комиссии Военной академии фиксирует в ведомости номера выбранных кандидатами билетов, после чего, с разрешения председателя приемной комиссии доводит код для декодирования файла с билетами, содержащими комплексное тактическое задание. Номеру каждого билета соответствует свое комплексное тактическое задание.

2.3 Должностное лицо ЦОВУ, ответственное за организацию проведения вступительного испытания декодирует файл, распечатывает комплексные тактические задания и с разрешения председателя приемной комиссии Военной академии раздает практическую часть задания кандидатам, в соответствии с номерами выбранных ими билетов.

Время выдачи кандидатам практической части комплексного тактического задания (тактико-специальной задачи) фиксируется секретарем приемной комиссии Военной академии и считается началом подготовки.

Через 30 минут должностное лицо ЦОВУ, ответственное за организацию проведения вступительного испытания (секретарь), собирает у кандидатов листы с решенными тактико-специальными задачами, дает команду на убытие кандидатов из помещения, после чего сканирует листы и по ЗС СПД отправляет их в адрес Военной академии.

2.4 Прием теоретической части вступительного испытания осуществляется каждым кандидатом индивидуально.

2.5 На подготовку к ответу на теоретическую часть тактико-специального задания кандидату отводится 20 минут.

В процессе подготовки кандидат на выданном учтенном листе намечает план или пишет конспект ответа, при необходимости с разрешения председателя приемной комиссии Военной академии подходит к доске, на которой выполняет иллюстрирующие ответ схемы (чертежи).

По истечении времени на подготовку или по готовности кандидат отвечает на теоретические вопросы тактико-специального задания. Перед началом ответа в помещение приглашается очередной кандидат для получения теоретической части задания и подготовки к нему.

Время, отводимое на ответ кандидата на теоретические вопросы не должно превышать 10 минут.

2.6 Доклад не прерывается членами приемной комиссии Военной академии, дополнительные и уточняющие вопросы задаются кандидату после его ответа на все поставленные в задании вопросы.

2.7 Вступительное испытание должно проходить в спокойной, деловой обстановке с соблюдением правил взаимоотношений между военнослужащими и педагогического такта.

2.8 Должностное лицо ЦОВУ, ответственное за организацию проведения вступительного испытания, должно исключить возможность подсказок или использования кандидатами неразрешенных материалов. Попытки подобных нарушений должны своевременно пресекаться.

2.9 После завершения приема вступительного испытания и проверки практической части комплексного тактического задания членами приемной комиссии, секретарь оформляет экзаменационную ведомость.

3. Порядок оценки выполнения комплексного тактического задания

3.1 Оценка уровня профессиональной подготовленности кандидатов осуществляется в ходе прохождения ими вступительного испытания с использованием дистанционных образовательных технологий и закрытой видео-конференц-связи (ЗВКС) по выполнению и защите комплексного тактического задания, целью которого является определение способности поступающих в Военную академию кандидатов осваивать программы соответствующего уровня.

3.2 Общая оценка уровня профессиональной подготовленности кандидата включает в себя оценку теоретической и практической части комплексного тактического задания, каждая из которых оценивается по 100-бальной шкале, при этом для каждой части установлено минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания.

Оценка выполнения теоретической части комплексного тактического задания складывается из суммы баллов, набранных кандидатами за ответы на теоретические вопросы по направлениям: общая тактика, радиационная, химическая и биологическая защита; техническое обеспечение радиационной, химической и биологической защиты.

За каждый теоретический вопрос кандидат, с учетом полноты и правильности ответа, получает от 10 до 30 баллов. За ответы на дополнительные вопросы кандидат может дополнительно получить в общей сумме до 10 баллов. Минимальный проходной балл за выполнение теоретической части комплексного тактического задания – 18 баллов.

Выполнение практической части комплексного тактического задания подразумевает решение тактико-специальной задачи в должности начальника службы РХБ защиты соединения (воинской части) или командира батальона войск РХБ защиты по обоснованию сил, средств и способов выполнения задач РХБ защиты, применительно к заданной тактической обстановке и умению графически отражать на схеме исходной обстановки замысел на выполнение поставленной задачи.

За выполнение практической части комплексного тактического задания (решения тактико-специальной задачи), в зависимости от полноты, правильности ее решения и умения работать с графическими документами кандидат может получить от 40 до 100 баллов.

Минимальный проходной балл за выполнение практической части комплексного тактического задания – 40 баллов.

Минимальный проходной балл, подтверждающий успешное прохождение вступительного испытания составляет 58 баллов.

Оценочные критерии, определяющие оценку за ответы на теоретические вопросы комплексного тактического задания

Обоснование выставяемой оценки «отлично» - от 66 до 100 баллов
За ответ на каждый теоретический вопрос кандидат получил от 20 до 30 баллов. За ответы на дополнительные вопросы кандидат получил от 6 до 10 баллов.
Обоснование выставяемой оценки «хорошо» - от 33 до 65 баллов
За ответ на каждый теоретический вопрос кандидат получил от 10 до 19 баллов. За ответы на дополнительные вопросы кандидат получил от 1 до 5 баллов.
Обоснование выставяемой оценки «удовлетворительно» - от 18 до 32 баллов
За ответ на каждый теоретический вопрос кандидат получил от 5 до 9 баллов. За ответы на дополнительные вопросы кандидат получил от 1 до 5 баллов.
Обоснование выставяемой оценки «неудовлетворительно» - менее 18 баллов
За ответ на каждый теоретический вопрос кандидат получил менее 5 баллов. За ответы на дополнительные вопросы кандидат получил менее 6 баллов.
Минимальный проходной балл за выполнение теоретической части – 18 баллов

Оценочные критерии, определяющие оценку за решение тактико-специальной задачи комплексного тактического задания

оценка за решение тактико-специальной задачи	количество набранных баллов
«отлично»	80-100
«хорошо»	60-79
«удовлетворительно»	40-59
«неудовлетворительно»	менее 40
Минимальный проходной балл за выполнение практической части – 40 баллов	

III. СОДЕРЖАНИЕ ТЕМ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ТЕОРЕТИЧЕСКУЮ ЧАСТЬ КОМПЛЕКСНОГО ТАКТИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ПОДГОТОВКИ

3.1 Направление подготовки - радиационная, химическая и биологическая защита

Тема 1. Основы РХБ защиты войск (сил)

Сущность, цель, задачи и мероприятия радиационной, химической и биологической защиты. Силы и средства радиационной, химической и биологической защиты общевойскового (танкового) соединения.

Тема 2. Основы управления РХБ защитой общевойскового соединения в бою

Сущность и содержание управления РХБ защитой соединения (части) в бою. Содержание и последовательность работы начальника службы РХБ защиты соединения (части) при подготовке и ведении боя.

Содержание и последовательность работы НС РХБЗ соединения (части) при применении противником ЯХБО.

Тема 3. РХБ защита соединения (части) в обороне

Организация радиационной, химической и биологической защиты соединения (части) в обороне.

Тема 4. Работа командира и штаба воинской части (подразделения) войск РХБ защиты по управлению подразделениями при подготовке и в ходе выполнения задач

Основы управления подразделениями войск РХБ защиты. Система управления. Основы работы командира и штаба воинской части (подразделения) войск РХБ защиты при подготовке и в ходе выполнения задач.

Тема 5. Тактика подразделений войск радиационной, химической и биологической защиты

Назначение, состав и возможности подразделений войск РХБ защиты. Подготовка и действия подразделений РХБ разведки при выполнении задач. Подготовка и действия подразделений специальной обработки (РХБ защиты) при выполнении задач. Подготовка и действия подразделений аэрозольного противодействия при выполнении задач. Подготовка и действия огнеметных (тяжелых огнеметных) подразделений при выполнении задач.

3.2 Направление подготовки - техническое обеспечение радиационной, химической и биологической защиты

Тема 1. Основы технического обеспечения РХБ защиты.

Основные понятия и определения. Основные руководящие документы, определяющие порядок эксплуатации и ремонта вооружения и средств РХБ защиты, порядок учета материальных ценностей в воинских частях, нормы накопления войсковых запасов.

Тема 2. Обеспечение соединений и частей ВиС РХБЗ

Убыль ВиС РХБЗ. Запасы ВиС РХБЗ. Нормы обеспечения, нормы накопления запасов. Расчетно-снабжение единицы.

Тема 3. Оценка технического состояния ВиС РХБЗ

Критерии оценки, порядок оценки сложных образцов.

Тема 4. Контроль технического состояния, техническое обслуживание и ремонт ВВСТ

Виды, объемы и периодичность проведения.

Тема 5. Эксплуатация ВиС РХБЗ

Этапы эксплуатации и их характеристика. Группы эксплуатации. Планирование эксплуатации.

Тема 6. Классификация вооружения и средств РХБ защиты по функциональному назначению и по исчислению потребности

Тема 7. Хранение ВиС РХБЗ

Требования к местам хранения, Виды хранения. Условия хранения. Планирование хранения.

Тема 8. Учет ВиС РХБЗ

Виды учета. Порядок учета и списания.

3.3 Направление подготовки - общая тактика

Тема 1. Основы общевойскового боя

Основные понятия и определения. Формы и способы ведения общевойскового боя. Тактические нормативы.

Тема 2. Управление подразделениями.

Подготовка к действиям и порядок работы командира батальона.

Тема 3. Мотострелковый (танковый) батальон в обороне.

Основы применения мсб (тб) в обороне. Подготовка обороны. Ведение обороны.

Тема 4. Мотострелковый (танковый) батальон в наступлении.

Основы применения мсб (тб) в наступлении. Подготовка наступления. Ведение наступления.

Тема 5. Марш мотострелкового (танкового) батальона

Содержание марша. Условия совершения марша. Построение походного порядка мотострелкового батальона. Подготовка марша. Совершение марша мотострелковым батальоном. Управление на марше.

Тема 6. Всестороннее обеспечение боя.

Основные понятия и определения. Виды всестороннего обеспечения боя и их цели.

Тема 7. Организация и вооружение подразделений Сухопутных войск Российской Федерации.

Организация, боевая техника и вооружение подразделений Сухопутных войск Российской Федерации.

Тема 8. Организация, боевая техника и вооружение подразделений и частей иностранных армий.

Организация, боевая техника и вооружение подразделений и частей иностранных армий.

Тема 9. Тактика действий подразделений иностранных армий.

Боевой порядок и задачи подразделений иностранных армий в различных видах боя.

Заместитель начальника академии по учебной и научной работе
генерал-майор



А. Бакин