

Федеральное государственное казенное военное образовательное
учреждение высшего профессионального образования
«Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова»
Министерства обороны Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

ВРИД начальника академии
полковник медицинской службы

А.Бельских

«24» октября 2012 года



ОСНОВНАЯ
профессиональная образовательная программа
послевузовского профессионального образования
(адъюнктура, аспирантура)

Квалификация (степень) выпускника – кандидат наук

Нормативный срок освоения программы – три года

Форма обучения – очная

Утверждена на заседании Ученого совета академии
протокол № 1 от 24 сентября 2012 г.

Санкт-Петербург – 2012

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	3
2. Требования к уровню подготовки кандидатов в адъюнктуру.....	3
3. Квалификационные требования к уровню подготовки выпускников адъюнктуры.	4
4. Организационно-методические указания по реализации основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования.....	5
5. Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования.....	9
6. Сводные данные по бюджету времени.....	15
7. График учебного процесса	16
8. Типовой учебный план основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования по научным специальностям.....	17

1. Общие положения

1.1. Основная профессиональная образовательная программа послевузовского профессионального образования адъюнктов (аспирантов)¹ (далее – ОПОП ППО) разработана в соответствии с федеральными государственными требованиями к структуре ОПОП ППО для обучающихся в аспирантуре, утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.03.2011 г. № 1365 (в ред. от 29.08.2011 г. № 2238), примерной основной профессиональной образовательной программой послевузовского профессионального образования (адъюнктура), утвержденной Министром обороны Российской Федерации (далее – Министр обороны) 27.07.2012 г., действующим законодательством, уставом и локальными актами федерального государственного казенного военного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации (далее – академия). ОПОП ППО включает в себя учебный план, учебные программы, тематические планы учебных дисциплин, педагогической практики и является основанием для разработки индивидуальных планов адъюнктов, проходящих подготовку по этим специальностям. ОПОП ППО разработана для адъюнктов, проходящих подготовку в академии по научным специальностям отраслей 03.00.00-биологические науки, 13.00.00-педагогические науки, 14.00.00-медицинские науки, 19.00.00-психологические науки.

1.2. Нормативный срок освоения ОПОП ППО при очной форме обучения составляет 3 года и 4 года при заочной форме.

По специальностям научных работников, входящих в Перечень, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (далее – Министерство образования и науки) от 12.08.2011 г. № 2202, нормативный срок освоения ОПОП ППО может составлять 4 года при очной форме обучения и 5 лет при заочной форме. В этих случаях общая трудоемкость подготовки увеличивается на 55 зачетных единиц за счет научно-исследовательской составляющей. Решение о сроке обучения в адъюнктуре по данным специальностям научных работников, принимает начальник академии, о чем указывается в проекте приказа Министра обороны о зачислении в адъюнктуру, приказе о зачислении в аспирантуру и индивидуальном плане адъюнкта, утверждаемом в установленном порядке.

В случае досрочного освоения ОПОП ППО и успешной защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук адъюнкту присуждается искомая степень независимо от срока подготовки в адъюнктуре.

2. Требования к уровню подготовки кандидатов в адъюнктуру.

2.1. Кандидаты в адъюнктуру должны иметь высшее профессиональное образование (специалист), а в случаях, предусмотренных нормативными

¹ В дальнейшем, если не оговорено особо под адъюнктами (адъюнктурой) понимаются адъюнкты (адъюнктура) и аспиранты (аспирантура).

документами Министерства образования и науки, необходимый уровень послевузовского или дополнительного образования, опыт практической работы на офицерских² должностях не менее двух лет, положительно зарекомендовать себя по службе и проявить способности к научно-педагогической и научной деятельности. В адъюнктуру по научным специальностям клинического профиля принимаются лица, имеющие опыт практической работы не менее 3-х лет, а также выпускники клинической ординатуры по соответствующим специальностям, в том числе в год окончания³, при условии выполнения плана обучения и успешной сдачи выпускных экзаменов.

2.2. Порядок приема в адъюнктуру, условия конкурсного отбора и предоставление права преимущественного зачисления определяются действующим федеральным законодательством, нормативными правовыми актами Министерства обороны Российской Федерации (далее – Министерство обороны), Министерства образования и науки и локальными актами академии.

2.4. Программы вступительных экзаменов в адъюнктуру по специальным дисциплинам разрабатываются академией в соответствии с паспортами научных специальностей и федеральными государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования и размещаются на официальном сайте академии.

2.5. Темы кандидатских диссертаций адъюнктов разрабатываются академией до начала набора в адъюнктуру на основании утвержденных начальником Генерального штаба Вооруженных сил Российской Федерации (далее – Генеральный штаб Вооруженных сил) перспективных направлений научных исследований.

3. Квалификационные требования к уровню подготовки выпускников адъюнктуры.

3.1. Цель обучения в адъюнктуре состоит в подготовке научно-педагогических кадров высшей квалификации для комплектования должностей научно-педагогического и научного состава военно-учебных заведений и научно-исследовательских организаций и органов военного управления Министерства обороны, в случаях, предусмотренных нормативными актами Министерства обороны, уставом и локальными актами академии, подготовка адъюнктов и аспирантов может осуществляться в интересах сторонних организаций.

Основными задачами подготовки адъюнкта являются:

– формирование навыков самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности;

– углубленное изучение теоретических и методологических основ выбранной научной специальности;

² Только для военнослужащих

³ Возможность поступления выпускников клинической ординатуры из числа военнослужащих определяется ежегодно решением Министра обороны.

– совершенствование историко-философского мировоззрения, в том числе ориентированного на профессиональную деятельность;

– совершенствование знаний иностранного языка, в том числе для использования в профессиональной деятельности.

3.2. В результате освоения ОПОП ППО выпускник адъюнктуры должен сдать кандидатские экзамены, подготовить к защите диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук, включая оформление диссертационной работы и представление ее в учебно-научное (научно-исследовательское подразделение) для проведения предварительной экспертизы и в совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук.

3.3. Выпускник адъюнктуры должен быть широко эрудирован, иметь фундаментальную научную подготовку, владеть современными информационными технологиями, включая методы получения, обработки и хранения научной информации, уметь организовывать и вести научно-педагогическую, преподавательскую и научно-исследовательскую деятельность по избранной научной специальности и подготовлен к самостоятельной:

– научно-исследовательской деятельности, требующей глубокой фундаментальной подготовки в современных направлениях научной специальности по соответствующей отрасли науки и владения современными методами научных исследований;

– педагогической деятельности в образовательных учреждениях высшего профессионального образования с использованием спектра образовательных технологий, используемых в академии;

– профессиональной деятельности по профилю подготовки с использованием передовых достижений науки и практики.

4. Организационно-методические указания по реализации ОПОП ППО.

4.1. ОПОП ППО реализуются академией на основании лицензии на право ведения образовательной деятельности по следующим специальностям научных работников:

Индекс	Шифр и наименование специальности
ОД.А.3.1	03.01.01-радиобиология
ОД.А.3.2	03.01.04-биохимия
ОД.А.3.3	03.02.02-вирусология
ОД.А.3.4	03.02.03-микробиология
ОД.А.3.5	03.02.07-генетика
ОД.А.3.6	03.02.08-экология
ОД.А.3.7	03.02.11-паразитология
ОД.А.3.8	03.03.01-физиология
ОД.А.3.9	03.03.04-клеточная биология, цитология, гистология

Индекс	Шифр и наименование специальности
ОД.А.3.10	13.00.04-теория и методика физического воспитания, физической тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры
ОД.А.3.11	13.00.08-теория и методика профессионального образования
ОД.А.3.12	14.01.01-акушерство и гинекология
ОД.А.3.13	14.01.02-эндокринология
ОД.А.3.14	14.01.03-болезни уха, горла и носа
ОД.А.3.15	14.01.04-внутренние болезни
ОД.А.3.16	14.01.05-кардиология
ОД.А.3.17	14.01.06-психиатрия
ОД.А.3.18	14.01.07-глазные болезни
ОД.А.3.19	14.01.08-педиатрия
ОД.А.3.20	14.01.09-инфекционные болезни
ОД.А.3.21	14.01.10-кожные и венерические болезни
ОД.А.3.22	14.01.11-нервные болезни
ОД.А.3.23	14.01.12-онкология
ОД.А.3.24	14.01.13-лучевая диагностика, лучевая терапия
ОД.А.3.25	14.01.14-стоматология
ОД.А.3.26	14.01.15-травматология и ортопедия
ОД.А.3.27	14.01.16-фтизиатрия
ОД.А.3.28	14.01.17-хирургия
ОД.А.3.29	14.01.18-нейрохирургия
ОД.А.3.30	14.01.20-анестезиология и реаниматология
ОД.А.3.31	14.01.21-гематология и переливание крови
ОД.А.3.32	14.01.22-ревматология
ОД.А.3.33	14.01.23-урология
ОД.А.3.34	14.01.24-трансплантология и искусственные органы
ОД.А.3.35	14.01.25-пульмонология
ОД.А.3.36	14.01.26-сердечно-сосудистая хирургия
ОД.А.3.37	14.01.27-наркология
ОД.А.3.38	14.01.28-гастроэнтерология
ОД.А.3.39	14.01.29-нефрология
ОД.А.3.40	14.01.30-геронтология и гериатрия
ОД.А.3.41	14.02.01-гигиена
ОД.А.3.42	14.02.02-эпидемиология
ОД.А.3.43	14.02.03-общественное здоровье и здравоохранение
ОД.А.3.44	14.02.04-медицина труда

Индекс	Шифр и наименование специальности
ОД.А.3.45	14.02.06-медико-социальная экспертиза и медико-социальная реабилитация
ОД.А.3.46	14.03.01-анатомия человека
ОД.А.3.47	14.03.02-патологическая анатомия
ОД.А.3.48	14.03.03-патологическая физиология
ОД.А.3.49	14.03.04-токсикология
ОД.А.3.50	14.03.05-судебная медицина
ОД.А.3.51	14.03.06-фармакология, клиническая фармакология
ОД.А.3.52	14.03.07-химиотерапия и антибиотики
ОД.А.3.53	14.03.08-авиационная, космическая и морская медицина
ОД.А.3.54	14.03.09-клиническая иммунология, аллергология
ОД.А.3.55	14.03.10-клиническая лабораторная диагностика
ОД.А.3.56	14.03.11-восстановительная медицина, спортивная медицина, курортология и физиотерапия
ОД.А.3.57	14.04.01-технология получения лекарств
ОД.А.3.58	14.04.03-организация фармацевтического дела
ОД.А.3.59	19.00.02-психофизиология
ОД.А.3.60	19.00.04-медицинская психология

4.2. При реализации ОПОП ППО академией обеспечивается возможность ознакомления с ними профессорско-преподавательского состава академии и кандидатов до начала вступительных экзаменов в адъюнктуру.

4.3. Темы кандидатских диссертаций и научные руководители кандидатов в адъюнктуру рассматриваются на заседаниях (научных совещаниях) учебно-научных и научно-исследовательских подразделений в течение одного месяца после начала обучения адъюнктов.

4.4. Лица, поступившие в адъюнктуру, приказом начальника академии прикрепляются к учебно-научным и научно-исследовательским подразделениям для организации проведения диссертационного исследования. На время подготовки в адъюнктуре начальники учебно-научных и научно-исследовательских подразделений являются непосредственными начальниками адъюнктов. Для оказания помощи в проведении научного исследования каждому адъюнкту приказом начальника академии назначается научный руководитель из числа докторов наук, в виде исключения кандидатов наук, имеющих ученое звание. При выполнении диссертационного исследования на стыке смежных научных специальностей разрешается иметь двух руководителей.

4.5. Учебно-научные и научно-исследовательские подразделения организуют и создают условия для следующих видов деятельности адъюнкта:

– углубление теоретических знаний по научной и смежной специальности (в соответствии с руководящими документами Министерства

здравоохранения Российской Федерации (далее – Министерство здравоохранения) и Министерства образования и науки) и дисциплинам, предусмотренным настоящим учебным планом;

– научно-исследовательская работа по утвержденной тематике;

– подготовка научных публикаций в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки;

– участие в профильных научных конференциях, семинарах, круглых столах и т.п.;

– работа над текстом диссертационного исследования и написание автореферата.

4.6. Под руководством научных руководителей адъюнкты последовательно разрабатывают развернутый план подготовки кандидатской диссертации, индивидуальный план работы адъюнкта и не позднее 3 месяцев с начала подготовки представляют его на утверждение заместителю начальника академии по учебной и научной работе. Адъюнкты, не выполняющие указанное требование, подлежат отчислению.

4.7. Темы кандидатских диссертаций адъюнктов утверждаются на заседании Ученого совета академии.

4.8. Развернутый план подготовки кандидатской диссертации представляет собой план-проспект диссертационного исследования с указанием сроков выполнения его этапов и утверждается начальником учебно-научного и научно-исследовательского подразделения академии, к которому прикреплен адъюнкт.

4.9. Индивидуальный план работы адъюнкта состоит из общего плана работы на весь период подготовки и планов на каждый год подготовки по образовательной и исследовательской составляющим и утверждается заместителем начальника академии по учебной и научной работе.

Индивидуальный план работы адъюнкта разрабатывается на основании ОПОП ППО и развернутого плана подготовки кандидатской диссертации по соответствующей специальности с учетом сложившихся научно-педагогических и научных школ и перспективных направлений научных исследований академии и представляет собой план освоения этой программы, адаптированный для конкретного адъюнкта.

Выполнение индивидуального плана является основной обязанностью адъюнкта.

За полноту выполнения индивидуального плана работы адъюнкта отвечает научный руководитель адъюнкта.

4.10. Для представления к назначению стипендий Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации и Министра обороны на конкурсной основе выбираются наиболее успевающие адъюнкты.

Для адъюнктов первого года подготовки основными критериями отбора являются постановка научной задачи, составление и выполнение индивидуального плана работы адъюнкта и плана исследования.

Для адъюнктов второго года подготовки основными критериями отбора является лучший вариант решения научной задачи диссертационного исследования.

4.11. Для контроля подготовки в адъюнктуре отделом (подготовки научно-педагогических кадров и организации научно-исследовательских работ) (далее – отдел (подготовки НПК и организации НИР)) для адъюнктов организуются ежегодные аттестации, в ходе которых на заседаниях (научных совещаниях) учебно-научных и научно-исследовательских подразделений заслушиваются отчеты о выполнении индивидуальных планов работы и отзывы научных руководителей. Материалы оформляются в виде аттестационных листов, утверждаемых заместителем начальника академии по учебной и научной работе. Кроме того, контроль выполнения индивидуального плана осуществляется начальником кафедры не реже одного раза в 3 месяца, отделом (подготовки НПК и организации НИР) не реже одного раза в полгода с соответствующей записью в индивидуальном плане адъюнкта.

Составной частью аттестации является сдача кандидатских экзаменов, осуществляющаяся в ходе организуемых академией ежегодно осенней (15 ноября – 15 декабря) и весенней (15 мая – 15 июня) сессий.

Итоговая аттестация адъюнкта проводится в форме предварительной экспертизы диссертационного исследования, по ее результатам адъюнкт представляет диссертацию в совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук.

Адъюнкты, не прошедшие аттестацию (ежегодную, итоговую, кандидатские экзамены) в установленные сроки, подлежат отчислению из академии.

5. Общая характеристика ОПОП ППО.

5.1. ОПОП ППО включает в себя учебный план, учебные программы подготовки адъюнктов и тематические планы изучения учебных дисциплин, а также программу педагогической практики.

ОПОП ППО имеет следующую структуру:

1. Образовательная составляющая, включающая разделы:

Обязательные дисциплины:

- история и философия науки;
- иностранный язык;
- специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности;
- военно-профессиональная подготовка
- дисциплины по выбору адъюнкта (модули А и Б):
 - учебные дисциплины тематического усовершенствования или профессиональной переподготовки;
 - учебные дисциплины педагогического и психологического профилей.

Факультативные дисциплины:

- основы библиографии.

Педагогическая практика.

2. Исследовательская составляющая, включающая разделы:

Научно-исследовательская работа адъюнкта и выполнение диссертационного исследования на соискание учёной степени кандидата наук.

Кандидатские экзамены.

Подготовка к защите диссертации на соискание учёной степени кандидата наук.

5.2 Общий объём нагрузки ОПОП ППО составляет 210 зачетных единиц (ЗЕТ⁴) или 7560 часов, в т.ч.:

образовательная составляющая – 27 ЗЕТ (972 часа),

исследовательская составляющая – 183 ЗЕТ (6588 часов).

5.3 Обязательные дисциплины образовательной составляющей ОД.А.00 включают историю и философию науки, иностранный язык, специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности, военно-профессиональную подготовку, дисциплины по выбору адъюнкта (модули А и Б). По итогам освоения обязательных дисциплин адъюнкты сдают кандидатские экзамены по истории и философии науки, иностранному языку (в соответствии с программой-минимумом кандидатского экзамена по отрасли науки) и специальности (в соответствии с программой-минимумом кандидатского экзамена по научной специальности и дополнительной программой, разрабатываемой кафедрой подготовки адъюнкта).

Программа-минимум кандидатского экзамена по специальности осваивается адъюнктами в рамках дисциплины ОД.А.3, дополнительная программа формируется на основе дисциплин по выбору адъюнкта (ОД.А.5.1, ОД.А.5.2 и т.д.).

В образовательной составляющей для каждого адъюнкта определяется перечень дисциплин по выбору адъюнкта (модули учебных дисциплин А или Б), в том числе цикл по программам тематического усовершенствования или по программам профессиональной переподготовки, освоение которых направлено на подготовку врача-специалиста высшей квалификации и углубленное освоение выбранной научной отрасли (специальности). Выписки из учебных программ по дисциплинам ОД.А.5.1.8–ОД.А.5.1.69 ОД.А.5.2.1–ОД.А.5.2.63 заносятся в индивидуальный план адъюнкта.

Адъюнктам в структуре модулей А и Б образовательной составляющей могут быть предоставлены для освоения следующие дисциплины:

Модуль А:

Индекс	Шифр и наименование специальности
ОД.А.5.1.08	Радиобиология (проблемы медицины катастроф)
ОД.А.5.1.09	Медицинская паразитология
ОД.А.5.1.10	Избранные вопросы теории и методики физического

⁴ Одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам продолжительностью 45 мин.

Индекс	Шифр и наименование специальности
	воспитания, физической тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры
ОД.А.5.1.11	Избранные вопросы теории и методики профессионального образования
ОД.А.5.1.12	Избранные вопросы эндокринологии
ОД.А.5.1.13	Актуальные вопросы отоларингологии
ОД.А.5.1.14	Актуальные вопросы диагностики и лечения терапевтической патологии
ОД.А.5.1.15	Избранные вопросы кардиологии
ОД.А.5.1.16	Избранные вопросы психиатрии
ОД.А.5.1.17	Избранные вопросы офтальмологии
ОД.А.5.1.18	Лечение инфекционных болезней
ОД.А.5.1.19	Ангионеврология
ОД.А.5.1.20	Хирургическая онкология
ОД.А.5.1.21	Частные вопросы травматологии и ортопедии
ОД.А.5.1.22	Избранные вопросы частной хирургии
ОД.А.5.1.23	Основы эндовидеохирургии
ОД.А.5.1.24	Хирургическая онкология
ОД.А.5.1.25	Термические поражения
ОД.А.5.1.26	Топическая диагностика поражений нервной системы
ОД.А.5.1.27	Современные аспекты анестезиологии и реаниматологии
ОД.А.5.1.28	Избранные вопросы гематологии
ОД.А.5.1.29	Избранные вопросы по ревматологии
ОД.А.5.1.30	Избранные вопросы урологии
ОД.А.5.1.31	Актуальные вопросы частной трансплантологии
ОД.А.5.1.32	Избранные вопросы пульмонологии
ОД.А.5.1.33	Актуальные проблемы сердечно-сосудистой хирургии
ОД.А.5.1.34	Избранные вопросы гастроэнтерологии
ОД.А.5.1.35	Избранные вопросы нефрологии
ОД.А.5.1.36	Военно-морская и радиационная гигиена
ОД.А.5.1.37	Актуальные вопросы эпидемиологии
ОД.А.5.1.38	Организация здравоохранения и общественное здоровье (с курсом управления медицинским персоналом)
ОД.А.5.1.39	Токсикология (с курсом обеспечения химической безопасности)
ОД.А.5.1.40	Избранные вопросы фармацевтической технологии
ОД.А.5.1.41	Избранные вопросы управления и экономики фармации
ОД.А.5.1.42	Избранные вопросы биохимии
ОД.А.5.1.43	Избранные вопросы вирусологии

Индекс	Шифр и наименование специальности
ОД.А.5.1.44	Избранные вопросы микробиологии
ОД.А.5.1.45	Актуальные вопросы медицинской генетики
ОД.А.5.1.46	Избранные вопросы экологии
ОД.А.5.1.47	Общая (клеточная и молекулярная) физиология
ОД.А.5.1.48	Избранные вопросы клеточной биологии, цитологии, гистологии
ОД.А.5.1.49	Избранные вопросы акушерства и гинекологии
ОД.А.5.1.50	Актуальные вопросы педиатрии
ОД.А.5.1.51	Избранные вопросы дерматовенерологии
ОД.А.5.1.52	Рентгенология (с курсом радиационной безопасности)
ОД.А.5.1.53	Частные вопросы стоматологии
ОД.А.5.1.54	Актуальные вопросы фтизиатрии
ОД.А.5.1.55	Избранные вопросы геронтологии и гериатрии
ОД.А.5.1.56	Избранные вопросы медицины труда
ОД.А.5.1.57	Избранные вопросы медико-социальной экспертизы и медико-социальной реабилитации
ОД.А.5.1.58	Избранные вопросы анатомии человека
ОД.А.5.1.59	Избранные вопросы патологической анатомии
ОД.А.5.1.60	Избранные вопросы патологической физиологии
ОД.А.5.1.61	Частные вопросы судебной медицины
ОД.А.5.1.62	Избранные вопросы клинической фармакологии
ОД.А.5.1.63	Избранные вопросы химио- и антибиотикотерапии
ОД.А.5.1.64	Избранные вопросы авиационной и космической медицины
ОД.А.5.1.65	Избранные вопросы водолазной медицины
ОД.А.5.1.66	Избранные вопросы клинической иммунологии, аллергологии
ОД.А.5.1.67	Избранные вопросы клинической лабораторной диагностики
ОД.А.5.1.68	Избранные вопросы курортологии
ОД.А.5.1.69	Психофизиология профессиональной деятельности

Модуль Б:

Индекс	Шифр и наименование специальности
ОД.А.5.2.01	Радиобиология (с курсом радиационной медицины)
ОД.А.5.2.02	Паразитология и паразитарные болезни
ОД.А.5.2.03	Общие вопросы теории и методики физического воспитания, физической тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры
ОД.А.5.2.04	Общие вопросы теории и методики профессионального образования

Индекс	Шифр и наименование специальности
ОД.А.5.2.05	Общие вопросы эндокринологии
ОД.А.5.2.06	Основы клинической отоларингологии
ОД.А.5.2.07	Терапия
ОД.А.5.2.08	Общие вопросы кардиологии
ОД.А.5.2.09	Общие вопросы психиатрии
ОД.А.5.2.10	Общие вопросы офтальмологии
ОД.А.5.2.11	Общие вопросы инфекционных болезней
ОД.А.5.2.12	Неврология
ОД.А.5.2.13	Онкология органов грудной клетки и гепатопанкреатональной зоны
ОД.А.5.2.14	Общие вопросы травматологии и ортопедии
ОД.А.5.2.15	Частная хирургия
ОД.А.5.2.16	Онкология органов грудной клетки и гепатопанкреатональной зоны
ОД.А.5.2.17	Общие вопросы военно-морской и госпитальной хирургии
ОД.А.5.2.18	Основы нейрохирургии
ОД.А.5.2.19	Общие вопросы анестезиологии и реаниматологии
ОД.А.5.2.20	Гематология
ОД.А.5.2.21	Общая ревматология
ОД.А.5.2.22	Общие вопросы урологии
ОД.А.5.2.23	Клиническая трансплантация сердца
ОД.А.5.2.24	Общие вопросы пульмонологии
ОД.А.5.2.25	Хирургическое и эндоваскулярное лечение ишемической болезни и ее осложненных форм
ОД.А.5.2.26	Общие вопросы гастроэнтерологии
ОД.А.5.2.27	Общие вопросы нефрологии
ОД.А.5.2.28	Общая гигиена
ОД.А.5.2.29	Общая и военная эпидемиология
ОД.А.5.2.30	Организация здравоохранения и общественное здоровье (с курсом управления медицинским обеспечением в Вооруженных силах РФ)
ОД.А.5.2.31	Токсикология (с курсом клинической токсикологии)
ОД.А.5.2.32	Фармацевтическая технология
ОД.А.5.2.33	Управление и экономика фармации
ОД.А.5.2.34	Основы биохимии
ОД.А.5.2.35	Основы вирусологии
ОД.А.5.2.36	Бактериология
ОД.А.5.2.37	Медицинская генетика
ОД.А.5.2.38	Общая экология

Индекс	Шифр и наименование специальности
ОД.А.5.2.39	Нормальная физиология
ОД.А.5.2.40	Общие вопросы клеточной биологии, цитологии, гистологии
ОД.А.5.2.41	Общие вопросы акушерства и гинекологии
ОД.А.5.2.42	Детские болезни
ОД.А.5.2.43	Общая дерматовенерология
ОД.А.5.2.44	Рентгенология (с курсом рентгеновской компьютерной томографии, магниторезонансной томографии и радиационной безопасности)
ОД.А.5.2.45	Стоматология терапевтическая
ОД.А.5.2.46	Стоматология ортопедическая
ОД.А.5.2.47	Стоматология хирургическая
ОД.А.5.2.48	Основы общей и военной фтизиатрии
ОД.А.5.2.49	Общие вопросы геронтологии и гериатрии
ОД.А.5.2.50	Общие вопросы медицины труда
ОД.А.5.2.51	Общие вопросы медико-социальной экспертизы и медико-социальной реабилитации
ОД.А.5.2.52	Нормальная анатомия
ОД.А.5.2.53	Общие вопросы патологической анатомии
ОД.А.5.2.54	Общие вопросы патологической физиологии
ОД.А.5.2.55	Общие вопросы судебной медицины
ОД.А.5.2.56	Общие вопросы фармакологии
ОД.А.5.2.57	Общие вопросы химио- и антибиотикотерапии
ОД.А.5.2.58	Авиационная и космическая медицина
ОД.А.5.2.59	Водолазная медицина
ОД.А.5.2.60	Общие вопросы клинической иммунологии, аллергологии
ОД.А.5.2.61	Общие вопросы клинической лабораторной диагностики
ОД.А.5.2.62	Общие вопросы восстановительной медицины
ОД.А.5.2.63	Психофизиология и профессиональный отбор

5.4 Факультативные дисциплины ФД.А.00 представлены основами библиографии.

Организационно-тематическое построение дисциплины ФД.А.00 соответствует организационно-тематическому построению дисциплин ОД.А.00. В качестве аттестационных критериев и балльной структуры оценки выступают участие в аудиторных занятиях, самостоятельная работа, подготовка письменного задания, аналитическая записка или устное собеседование с руководителем дисциплины.

5.5. Практика П.А.00.

Академия организывает педагогическую практику (1,5 ЗЕТ, 54 час.) – создание методической разработки к практическому занятию, подготовка и

проведение занятий с курсантами академии. Контроль и помощь адъюнкту оказывает руководитель педагогической практики из числа опытных педагогов кафедры подготовки адъюнкта.

5.6. Научно-исследовательская работа и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук НИР.А.00 (165 ЗЕТ). Объем данного раздела программы по специальности адъюнктуры составляет 5940 часов.

5.7. Кандидатские экзамены К.А.00 (3 ЗЕТ) являются составной частью исследовательской составляющей ОПОП ППО. Цель экзаменов – установить глубину профессиональных знаний адъюнкта и готовность к самостоятельной научно-исследовательской работе. Сдача кандидатских экзаменов обязательна для подтверждения уровня образования и присуждения ученой степени кандидата наук. Комиссия по приему кандидатских экзаменов оценивает знания адъюнкта на «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

5.8. Подготовка к защите диссертации на соискание учёной степени кандидата наук ПД.А.00 (15 ЗЕТ) включает оформление диссертационной работы и автореферата, их представление на кафедру и в совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук.

5.9. Военно-профессиональная составляющая представлена командирской подготовкой КП.А.00, которая включает в себя физическую и общевойсковую подготовку. Командирская подготовка проводится вне времени, выделенного на освоение основной профессиональной образовательной программы в часы самостоятельной подготовки.

6. Сводные данные по бюджету времени

Годы подготовки (обучения)	Календарных недель			Распределение рабочего времени (в ЗЕТ)
	Всего	Из них:		
		Отпуска, праздничные и выходные дни	Рабочее время	
1	52	5	47	70
2	52	5	47	70
3	52	6	46	70
Итого:	156	18	140	210

Расчёт бюджета времени приведен, исходя из 54-часовой рабочей недели (с учетом всех видов работы) и с учетом округления до целых чисел количества календарных недель.

7. График учебного процесса

год обучения	месяц	кол-во ЗЕТ	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	Примечание, место проведения			
														1	2	3
1 год	3	ОД.А.1, КЭ.А.1												кафедра общественных наук		
	3	ОД.А.2, КЭ.А.2												кафедра иностранных языков		
	1,5	ОД.А.4.1.1, ОД.А.4.1.2 ОД.А.4.2.1, ОД.А.4.2.2												кафедра ОТМС кафедра ППоСПФП		
	1,5	ОД.А.3												кафедра подготовки адъюнкта		
	0,5	ФД.А.1												библиотека		
	1,5	ОД.А.5.1.1												кафедра педагогики		
	3					ОД.А.5.1.3								кафедра АУМС (с ВМС)		
	1,5									ОД.А.5.1.2				кафедра педагогики		
	-	КП.А.2												кафедра ФПиС		
	-	КП.А.1.2 – КП.А.1.6												отдел (НПК и НИР)		
	54,5	НИР.А.00												кафедра подготовки адъюнкта		
ИТОГО за 1 год: 70 ЗЕТ.																
Отпуск: июль-август (по отдельному плану отработка командно-методических навыков на полевом выходе)																
2 год модуль А	2	ОД.А.5.1.4												кафедра педагогики		
	2	ОД.А.5.1.5													кафедра педагогики	
	2	ОД.А.5.1.6														кафедра педагогики
	1,5					ОД.А.5.1.7								кафедра педагогики		
	2,5									ПП.А.00, И.01				кафедра педагогики кафедра подготовки адъюнкта		
	4									ОД.А.5.1.8				кафедра подготовки адъюнкта		
2 год модуль Б	14	ОД.А.05.2.1												кафедра подготовки адъюнкта		
2 год	-	КП.А.2												кафедра ФПиС		
	-	КП.А.1.2 – КП.А.1.6												отдел (НПК и НИР)		
	56	НИР.А.00												кафедра подготовки адъюнкта		
ИТОГО за 2 год: 70 ЗЕТ.																
Отпуск: июль-август (по отдельному плану отработка командно-методических навыков на полевом выходе)																
3 год	1,5	ОД.А.3, КЭ.А.3												кафедра подготовки адъюнкта		
	-	КП.А.2												кафедра ФПиС		
	-	КП.А.1.2 – КП.А.1.6												отдел (НПК и НИР)		
	53,5	НИР.А.00												кафедра подготовки адъюнкта		
	15									ПД.А.00				кафедра подготовки адъюнкта		
ИТОГО за 3 год: 70 ЗЕТ.																
Отпуск: июль-август																

8. Типовой учебный план основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования по научным специальностям отраслей 03.00.00-биологические науки, 13.00.00-педагогические науки, 14.00.00-медицинские науки, 19.00.00-психологические науки.

Индекс	Наименование разделов и учебных дисциплин (модулей)	трудоёмкость		распределение учебного времени								форма контроля
		всего		по годам подготовки, ЗЕТ			по видам занятий, ч.					
		в зачётных единицах*	в академических часах	1 год	2 год	3 год	лекции	семинары	практ. занятия	самостоят. занятия под рук. препод. и др. виды занятий		
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	
Образовательная составляющая												
ОД.А.00	Обязательные учебные дисциплины	7,5	270	7		0,5	64		72	134		
ОД.А.1	История и философия науки	2	72	2			24		24	24	зачёт	
ОД.А.2	Иностранный язык	2	72	2					36	36	зачёт	
ОД.А.3	Специальные дисциплины отрасли науки и научной специальности	2	72	1,5		0,5	8			64	зачёт	
ОД.А.4	Учебные дисциплины военно-профессиональной подготовки	1,5	54	1,5								
ОД.А.4.1	Модуль дисциплин для адъюнктов, обучающихся по научным специальностям отраслей 03.00.00, 14.00.00, 19.00.00	1,5	54	1,5			32		12	10		
ОД.А.4.1.1	Организация и тактика медицинской службы ВС РФ	0,5	18	0,5			14			4	зачет	
ОД.А.4.1.2	Управление повседневной деятельностью медицинского учреждения ВС РФ	1	36	1			18		12	6	зачет	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ОД.А.4.2	Модуль дисциплин для адъюнктов, обучающихся по научным специальностям отрасли 13.00.00	1,5	54	1,5			32		12	10	
ОД.А.4.2.1	Организация физической подготовки при подготовке военнослужащих к ведению боевых действий	0,5	18	0,5			14			4	зачет
ОД.А.4.2.2	Организация служебно-прикладной физической подготовки в видах и родах ВС РФ	1	36	1			18		12	6	зачет
ОД.А.5	Учебные дисциплины по выбору адъюнкта										
ОД.А.5.1	Модуль учебных дисциплин А	19	684	4	14	–					
ОД.А.5.1	Учебные дисциплины педагогического и психологического профилей										
ОД.А.5.1.1	Психология человека	1,5	54	1,5			34	8	12		зачет
ОД.А.5.1.2	Педагогика	1,5	54	1,5			32	16	6		зачет
ОД.А.5.1.3	Информационные технологии в науке и образовании	2	72	2			18		44	10	зачет
ОД.А.5.1.4	Психология и педагогика высшей военной школы	2	72		2		24	18	28	2	зачет
ОД.А.5.1.5	Технологии профессионально-ориентированного обучения	2	72		2		12	24	16	20	зачет
ОД.А.5.1.6	Организационно-правовые основы системы образования	2	72		2		24	24	12	12	зачет
ОД.А.5.1.7	Тренинг профессионально-ориентированных риторики, дискуссии и общения	1,5	54		1,5		14	20	20		зачет
ПП.А.00	Педагогическая практика	2	72		2					72	зачет
И.01	Итоговый экзамен	0,5	18		0,5					18	экзамен
ОД.А.5.1.8	Учебные дисциплины по программам тематического усовершенствования	4	144		4		по индивидуальной программе, разрабатываемой на кафедре профильной подготовки адъюнкта				экзамен
ОД.А.05.2	Модуль учебных дисциплин Б	19	684	5	14	–					
ОД.А.5.1	Учебные дисциплины педагогического и психологического профилей										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ОД.А.5.1.1	Психология человека	1,5	54	1,5			34	8	12		зачет
ОД.А.5.1.2	Педагогика	1,5	54	1,5			32	16	6		зачет
ОД.А.5.1.3	Информационные технологии в науке и образовании	2	72	2			18		44	10	зачет
ОД.А.05.2.1	Учебные дисциплины по программам профессиональной переподготовки	14	504			14	по индивидуальной программе, разрабатываемой на кафедре профильной подготовки адъюнкта				экзамен
ФД.А.00	Факультативные дисциплины	0,5	18	0,5							
ФД.А.1	Основы библиографии	0,5	18	0,5						18	зачет
Итого на образовательную составляющую		27	27	972	12,5	14	0,5				
Исследовательская составляющая											
НИР.А.00	Научно-исследовательская работа адъюнкта и выполнение диссертационного исследования на соискание учёной степени кандидата наук	165	5940	55,5	56	53,5	по индивидуальному плану работы адъюнкта				аттестация
КЭ.А.00	Кандидатские экзамены	3	108	2		1					
КЭ.А.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	1	36	1			консультации кафедры по кандидатскому экзамену				кандидатский экзамен
КЭ.А.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	1	36	1			консультации кафедры по кандидатскому экзамену				кандидатский экзамен
КЭ.А.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание учёной степени кандидата наук	1	36			1	консультации кафедры по кандидатскому экзамену				кандидатский экзамен
ПД.А.00	Подготовка к защите диссертации на соискание учёной степени кандидата наук	15	540			15	По индивидуальному плану работы адъюнкта				
Итого на исследовательскую составляющую		183	6588	57,5	56	69,5					
Общий объём времени на подготовку адъюнкта		210	7560	70	70	70					
Военно-профессиональная составляющая											
КП.А.1	Общевойсковая подготовка	вне времени, выделенного на освоение основной профессиональной образовательной программы в часы самостоятельной работы;									зачёт
КП.А.1.2	Общевойсковые уставы	проводятся только контрольные мероприятия в период проведения									зачёт
КП.А.1.3	Строевая подготовка										зачёт

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
КП.А.1.4	Огневая подготовка из стрелкового оружия	сборов адъюнктов, за исключением дисциплин ОД.А.06.03 и ОД.А.06.04, проводимых по плану академии									зачёт
КП.А.1.5	Основы обеспечения государственной тайны										зачёт
КП.А.1.6	Основы безопасности военной службы										зачёт
КП.А.2	Физическая подготовка	вне времени, выделенного на освоение основной профессиональной образовательной программы в часы самостоятельной работы, в соответствии с наставлением по физической подготовке и планом академии									зачёт
Итого на военно-профессиональную составляющую		19,5	702	6,5	6,5	6,5					

**Заместитель начальника академии по учебной и научной работе
кандидат медицинских наук доцент**

О.Евланов

**Ученый секретарь Ученого совета академии
доктор медицинских наук профессор**

В.Цыган

**Начальник отдела (подготовки научно-педагогических кадров и
организации научно-исследовательских работ)
кандидат медицинских наук доцент
подполковник медицинской службы**

Е.Ивченко