

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

Декан медико-профилактического факультета,
доктор медицинских наук, профессор И.И. Березин

« 19 » _____ 20 19 г.



Содержательно-логические связи учебных дисциплин (модулей), практик ОП ВО
Направление подготовки (специальность) **32.05.01 «Медико-профилактическое дело»**

Уровень высшего образования: специалитет

Квалификация выпускника: врач по общей гигиене, по эпидемиологии

Нормативный срок обучения: 6 лет

Блоки	Наименование дисциплин	Краткое содержание	Содержательно-логические связи		Коды формируемых компетенций
			Коды учебных дисциплин, модулей, практик (и их разделы),		
			на которые опирается содержание данной учебной дисциплины, модуля, практики	для которых содержание данной учебной дисциплины, модуля, практики выступает опорой	
1	2	3	4	5	6
Блок Б1	Дисциплины (модули)				
Б1.Б	Обязательная часть Блока 1				
Б1.Б.1	Философия	Основы философских знаний	Обществознание средней школы	Б1.В.1	УК-1(1,2,3,4,5), УК-5 (2,3)
Б1.Б.2	Биоэтика	Основы медицинской этики и деонтологии	Б1.Б.3	Б1.В.ДВ2, Б.2 В. ПП.1	ОПК-1(1)
Б1.Б.3	Правоведение, защита прав потребителей	Основы законодательства РФ	Обществознание средней школы	Б1.Б.4, Б.2 Б. ПП.3	УК-1(1), ОПК-1(1), ПКО-8(2), ПКО-14(1)
Б1.Б.4	Правовые основы деятельности врача	Основы законодательства РФ в сфере здравоохранения	Б1.Б.3	Б.2 Б. ПП.2	УК-1(2), ОПК-1(1), ПКО-8(2), ПКО-14(1)
Б1.Б.5	История (история России, всеобщая история)	Ход исторического процесса	История средней школы	Б1.Б.11	УК-1(2), УК-5(1)
Б1.Б.6	История медицины	Ход исторического процесса в	Б1.Б.5	Б1. Б.26	УК-1(2), ОПК-1(1)

		медицинском аспекте			
Б1.Б.7	Культурология	Культура как структурная целостность	Б1.Б.5	Б1.В.1	УК-5(1,2,3), ОПК-1(1)
Б1.Б.8	Иностранный язык	Изучение иностранных текстов	Иностранный язык средней школы	Б1.В.6, Б.2 Б. ПП.4	УК-4(1,2,4,5,6),
Б1.Б.9	Латинский язык	Изучение латинской терминологии	-	Б1.Б.18, Б1.Б.19, Б1.Б.25	УК-4(2,4,5,6)
Б1.Б.10	Психология и педагогика	основы психической деятельности человека и передачи социального опыта, обучения	-	Б1.Б.28, Б1.В.ДВ1.1, Б1.В.ДВ2.1	УК-3(1,4), УК-4(1,2,4), УК-6(1), ОПК-1(1)
Б1.Б.11	Социология	Системы общества и закономерности их функционирования	Обществознание средней школы	Б1.Б.26	УК-1(1), УК-5(2)
Б1.Б.12	Экономика	Изучение производства, распределения и потребления товаров и услуг	Обществознание средней школы	Б1.Б.27	УК-1(2), УК-2(1,2), УК-3(2,5,6), ПКО-14(1)
Б1.Б.13	Физика, математика	Основные законы физики и математический анализ	Физика, математика средней школы	Б1.Б.15	ОПК-3(1)
Б1.Б.14	Информатика, медицинская информатика и статистика	Основные законы информатики и статистики	Информатика средней школы	Б1.Б.26, Б1.В.9	УК-1(5), ОПК-7(1), ОПК-12(1,2)

Б1.Б.15	Общая химия, биоорганическая химия	Основные законы химии	Химия средней школы	Б1.Б.16, Б1.В.5	УК-1(4), ОПК-3(1)
Б1.Б.16	Биологическая химия	Основные законы биологической химии	Б1.Б.15	Б1.Б.39	УК-1(4), ОПК-3(1), ОПК-5(2)
Б1.Б.17	Биология, экология	Изучение основных свойств живого	Биология средней школы	Б1.Б.20, Б1.Б.22, Б1.В.4	УК-1(4), ОПК-3(1)
Б1.Б.18	Анатомия	Строение систем и органов человека	Биология средней школы	Б1.Б.19, Б1.Б.21, Б1.Б.23, Б1.Б.24, Б1.В.2	ОПК-3(1), ОПК-5(1)
Б1.Б.19	Топографическая анатомия	Взаимное пространственное расположение органов и тканей	Б1.Б.18	Б1.Б.42	ОПК-3 (1), ОПК-5 (1)
Б1.Б.20	Гистология, эмбриология, цитология	Происхождение, развитие, строение и функции тканей организма	Б1.Б.17	Б1.Б.20, Б1.Б.23, Б1.В.7	ОПК-5 (2)
Б1.Б.21	Нормальная физиология	Функционирование систем и органов организма	Б1.Б.18, Б1.Б.20	Б1.Б.24, Б1.В.3	УК-1 (2), ОПК-2(1,2,3)
Б1.Б.22	Микробиология, вирусология, иммунология	Детальное изучение патогенных бактерий, простейших и вирусов, их влияние на организм человека	Б1.Б.17	Б1.Б.32, Б1.Б.53, Б1.В.ДВ1.2, Б1.В.ДВ2.2	УК-1 (2), ОПК-2 (1), ОПК-4 (1), ОПК-5 (2)
Б1.Б.23	Патологическая анатомия	Строение систем и органов человека при различной патологии	Б1.Б.20, Б1.Б.23	Б1.Б.37, Б1.Б.44, Б1.Б.59	УК-1 (2), ОПК-5 (2)

Б1.Б.24	Патологическая физиология	Функционирование систем и органов организма при различной патологии	Б1.Б.21, Б1.Б.23	Б1.Б.25, Б1.Б.37, Б1.Б.43	УК-1 (2), ОПК-5 (1)
Б1.Б.25	Фармакология	Влияние лекарственных средств на организм человека	Б1.Б.24	Б.2 Б. ПП.2	УК-1 (2), УК-4 (5), ОПК-4 (1)
Б1.Б.26	Общественное здоровье и здравоохранение	Воздействие социальных условий на здоровье населения, разработка мер профилактики по его оздоровлению и совершенствованию медицинского обслуживания	Б1.Б.11, Б1.Б.14	Б1.Б.27	УК-1 (1), УК-2 (1,2), ОПК-2 (1,2,3), ОПК-7 (1,2), ОПК-8 (1), ПКО-11 (3,5), ПКО-15(1)
Б1.Б.27	Экономика здравоохранения	Экономические законы в сфере здравоохранения	Б1.Б.12, Б1.Б.26	Б1. Б.28	УК-1 (1), УК-2 (1), УК-3 (3)
Б1.Б.28	Основы менеджмента	Принципы организации системы управления и руководства	Б1.Б.10	Б1.Б.26, Б.2 Б. ПП.3	УК-1 (3), УК-2 (1,2), УК-3 (1,3,4), ОПК-10 (1)
Б1.Б.29	Общая гигиена, социально-гигиенический мониторинг	Изучение закономерности влияния факторов окружающей среды и образа жизни на здоровье человека с целью предупреждения их возможных	Б1.В.3, Б1.В.4	Б1.Б.30, Б1.Б.31, Б1.Б.33, Б1.Б.34, Б1.Б.35, Б1.Б.36, Б.2 Б. ПП.3	ОПК-2 (1,2,3), ПКО-5 (1), ПКО-11 (1,2,4)

		неблагоприятных воздействий и усиления положительного влияния			
Б1.Б.30	Военная гигиена	Изучение влияния неблагоприятных факторов окружающей среды на военнослужащих, разработка профилактических мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья военнослужащих	Б1.Б.29, Б1.Б.48	Б1.Б.32, Б.2 Б. ПП.3	ПКО-1 (6), ПКО-9(1)
Б1.Б.31	Радиационная гигиена	Изучение источников, уровня и последствий воздействия ионизирующих излучений на человека с целью разработки и обоснования нормативов, мер профилактики и защиты от повреждающего воздействия этих излучений	Б1.Б.29	Б1.В.ДВ3.2, Б.2 Б. ПП.3	ОПК-8 (2), ПКО-2 (2), ПКО-3 (1), ПКО-11 (1,2), ПКО-14 (1)
Б1.Б.32	Эпидемиология, военная эпидемиология	Изучение вопросов противоэпидемического обеспечения войск и	Б1.Б.22, Б1.Б.29, Б1.Б.30, Б1.Б.48	Б.2 Б. ПП.3, Б1.В.ДВ4.2	ОПК-6 (3), ПКО-1(1,2,3,4,5,6,7), ПКО-2 (2), ПКО-

		мирного населения в мирное и военное время			3 (1), ПКО-4 (1,3), ПКО-5(2), ПКО-6 (1), ПКО-12(3,6)
Б1.Б.33	Гигиена питания	Изучение взаимосвязи показателей здоровья и заболеваемости с состоянием питания у различных групп населения	Б1.Б.29	Б1.В.ДВ4.3, Б.2 Б. ПП.3	ПКО-2(1), ПКО-3 (1), ПКО-10 (1,2,3), ПКО-11 (1,2), ПКО-12 (3,6), ПКО-13 (1,2), ПКО-15 (1)
Б1.Б.34	Коммунальная гигиена	Изучение условий жизни и влияние их факторов на здоровье и работоспособность населения	Б1.Б.29	Б.2 Б. ПП.3	ОПК-8 (1,2), ПКО-10 (1,2,3), ПКО-12(3,6), ПКО-13 (1,2), ПКО-14 (1)
Б1.Б.35	Гигиена детей и подростков	Изучение проблем охраны и укрепления здоровья подрастающего поколения	Б1.Б.29	Б.2 Б. ПП.3	ПКО-3 (1), ПКО-4 (3), ПКО-10 (1,2,3), ПКО-12 (3), ПКО-13 (1,2), ПКО-15 (1)
Б1.Б.36	Гигиена труда	Изучение условий и характера труда, их влияние на здоровье и функциональное состояние человека	Б1.Б.29	Б1.Б.40, Б1.В.ДВ3.2, Б.2 Б. ПП.3	ПКО-3 (1), ПКО-4 (1,2,3), ПКО-9 (1), ПКО-10 (1,2,3), ПКО-13(1,2), ПКО-14 (1)
Б1.Б.37	Пропедевтика внутренних болезней	Основы диагностики и частной патологии	Б1.Б.23, Б1.Б.24	Б1.Б.37	ОПК-6 (1), ОПК-9 (1)
Б1.Б.38	Внутренние болезни, общая физиотерапия, эндокринология	Изучение проблем этиологии, патогенеза и клинических	Б1.Б.25, Б1.Б.37	Б1.Б.43, Б.2 Б. ПП.2	ОПК-5 (1), ОПК-9 (1)

		проявлений заболеваний внутренних органов			
Б1.Б.39	Клиническая лабораторная диагностика	Изучение биоматериала человеческого организма для постановки клинического диагноза и контроля эффективности и безопасности терапии	Б1.Б.16	Б.2 Б. ПП.2	ОПК-3 (1), ОПК-4 (1), ОПК-5 (2)
Б1.Б.40	Профессиональные болезни, военно-полевая терапия	Изучение воздействия вредного производственного фактора на здоровье работников	Б1.Б.36	Б1.В.ДВ3.2	ОПК-5 (1), ОПК-7 (1,2)
Б1.Б.41	Фтизиопульмонология	Изучение и лечение туберкулеза легких	Б1.Б.23	Б1 Б.36	ОПК-2 (1,2,3), ОПК-4 (1), ПКО-4 (1), ПКО-5 (1,3)
Б1.Б.42	Общая хирургия, оперативная хирургия, анестезиология, урология	Основы оперативного лечения и профилактики заболеваний	Б1.Б.19, Б1.Б.23, Б1.Б.25	Б1.Б.44, Б1.В.ДВ3.1	ОПК-5 (1), ОПК-6 (1)
Б1.Б.43	Реаниматология, интенсивная терапия	Изучение закономерностей смерти и оживления организма с целью выработки наиболее эффективных методов профилактики и восстановления	Б1.Б.24, Б1.Б.25	Б.2 Б. УП.1, Б.2 Б. ПП.2	ОПК-5 (1), ОПК-6 (1), ПКО-7 (1,2,3)

		угасших функций организма			
Б1.Б.44	Хирургические болезни	Заболевания, при которых хирургическое лечение является основным	Б1.Б.42	Б.2 Б. УП.1, Б.2 Б. ПП.2	ОПК-6 (1)
Б1.Б.45	Стоматология	Лечение и профилактика заболеваний полости рта	Б1.Б.18, Б1.Б.20	Б1. Б.34	ОПК-2 (1), ОПК-5 (1)
Б1.Б.46	Онкология, лучевая терапия	Изучение новообразований, механизмы их возникновения и развития, методы профилактики, диагностики и лечения	Б1.Б.20, Б1.Б.23, Б1.Б.24	Б1.В.8	ОПК-4 (1), ОПК-7 (2), ОПК-9 (1)
Б1.Б.47	Травматология, ортопедия, военно-полевая хирургия	Изучение воздействия на организм человека различных травмирующих воздействий, последствия травм	Б1.Б.19, Б1.Б.42	Б.2 Б. УП.1, Б.2 Б. ПП.2	ОПК-5 (1), ОПК-6 (1)
Б1.Б.48	Безопасность жизнедеятельности	Основы безопасного существования и деятельности человека	Б1.Б.21	Б1. Б.34	УК-8 (1,2,3,4)
Б1 Б. 49	Акушерство и гинекология	Физиологические и патологические изменения в организме беременной женщины,	Б1.Б.20, Б1.Б.21,, Б1.Б.23, Б1.Б.24	Б.2 Б. ПП.2	ОПК-4 (1), ОПК-5 (1), ОПК-6 (1)

		заболевания женской репродуктивной системы			
Б1.Б.50	Педиатрия	Детские болезни, их лечение и профилактика	Б1.Б.23, Б1.Б.24	Б1. Б.35	ОПК-2 (2), ОПК-5 (1)
Б1.Б.51	Лучевая диагностика (радиология)	Применение различного вида излучений в медицинской практике	Б1.Б.14	Б.2 Б. ПП.2	ОПК-5 (2), ОПК-6 (1)
Б1.Б.52	Лечебная физкультура, врачебный контроль	Средства физической культуры, применяемые с целью лечения и реабилитации больных, профилактики заболеваний	Б1.Б.60, Б1.Б.18, Б1.Б.21,	Б.1 Б.43	УК-7 (1,4,5), ОПК-2 (1,2,3)
Б1.Б.53	Инфекционные болезни, паразитология	Заболевания, вызванные патогенными микроорганизмами, вирусами	Б1.Б.22, Б1.Б.23	Б1.Б.32, Б1.В.ДВ4.2	ОПК-2 (1,2,3), ОПК-4 (1), ОПК-8 (2), ПКО-2 (1), ПКО-6 (1), ПКО-9(1,2)
Б1.Б.54	Дерматовенерология	Кожные и венерические заболевания, их лечение и профилактика	Б1.Б.20, Б1.Б.22, Б1.Б.25	Б1. Б.36	ОПК-2 (1,2,3), ОПК-4 (1), ОПК-9 (1)
Б1.Б.55	Неврология, медицинская генетика	Изучение нервной системы в норме, в патологии	Б1.Б.18, Б1.Б.21	Б1. Б.36	ОПК-5 (1), ОПК-9 (1)

Б1.Б.56	Психиатрия, наркология	Изучение психических расстройств	Б1.Б.10, Б1.Б.21	Б1.В.ДВ4.1	ОПК-5 (1), ОПК-9 (1)
Б1.Б.57	Оториноларингология	Патологии уха, горла, носа, их лечение и профилактика	Б1.Б.18, Б1.Б.21	Б.2 В. ПП.1	ОПК-5 (1), ОПК-6 (1), ОПК-9 (1)
Б1.Б.58	Офтальмология	Патологии глаза, их лечение и профилактика	Б1.Б.18, Б1.Б.21	Б.2 В. ПП.1	ОПК-5 (1,2)
Б1Б.59	Судебная медицина	Применение медицинских знаний для нужд органов правопорядка и юстиции	Б1.Б.23, Б1.Б.25	Б1. Б.34 Б1. Б.36	ОПК-5 (2)
Б1.Б.60	Физическая культура и спорт	Поддержание необходимой для работы физической формы	Б1. Б.52	-	УК-7 (1,2,3,4,5), ОПК-2 (1,2)
Б1.Б.60.1	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: (волейбол, баскетбол, футбол, плавание)	Здоровый образ жизни	Б1.Б.60	-	УК-7 (1,4,5)
Б.1 В	Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений				
Б1.В	Обязательные дисциплины				

Б1.В.1	Христианская антропология	Происхождение, развитие и существование человека в культурной среде	Б1.Б.1, Б1.Б.7	Б1. В. ДВ2	УК-1 (2), УК-5 (2,3)
Б1.В.2	Анатомия и морфология кровообращения и микроциркуляции	Строение системы кровообращения	Б1.Б.18	Б1. Б.42 Ю1. Б.44	ОПК-3 (1), ОПК-5 (1)
Б1.В.3	Физиологические аспекты здорового образа жизни	Взаимосвязь факторов здорового образа жизни с функционированием организма человека	Б1.Б.21	Б1. Б.33	УК-1 (2), ОПК-2 (1,2)
Б1.В.4	Экологические критерии загрязнения окружающей среды	Экологические критерии, негативно влияющие на окружающую среду	Б1.Б.17	Б1. Б.34	УК-1 (2), ПКО- 10 (1)
Б1.В.5	Структура и свойства биоактивных соединений	Строение и свойства биоактивных соединений	Б1.Б.15	Б1. Б.25	УК-1 (4), ОПК-3 (1)
Б1.В.6	Инновационные технологии в медицине	Применение и перспективы инновационных технологий в медицинской сфере	Б1.Б.8, Б1.Б.19	Б1. Б.26	ОПК-3 (1), ОПК-5 (2)
Б1.В.7	Гистологическая микроскопическая техника	Основы микроскопирования	Б1.Б.20	Б1. Б.23	ОПК-3 (1), ОПК-5 (2)

Б1.В.8	Современные технологии в онкологии	Научные достижения в сфере лечения новообразований	Б1.Б.46	-	ОПК-4(1), ОПК-7(1,2), ОПК-9(1)
Б1.В.9	Основы доказательной медицины	Научное обоснование применения профилактических и лечебных мероприятий	Б1.Б.14	Б1.Б.31 Б1. Б.34 Б1.Б35	ОПК-7(1,2), ОПК-8(1), ПКО-15(2,3)
Б1.В.10	Экстремальная хирургия	Экстренная хирургическая помощь в чрезвычайных условиях	Б1.Б.42	-	ОПК-6(1)
Б1.В.ДВ	Элективные дисциплины (модули)				
Б1.В.ДВ1	1. Общая психология	Общие сведения о психике человека	Б1.Б.10	Б1.Б.56	УК-4(1), УК-6(1), ОПК-1(1)
	2. Микробиологические методы в гигиенических исследованиях	Применение микробиологических методов с целью гигиенической оценки окружающей среды	Б1.Б.22	Б1.Б.33 Б1. Б.34 Б1. Б.35 Б1. Б.36	УК-1(2), ОПК-4(1)
	3. Основы фитотерапии	Применение фитопрепаратов для профилактики и лечения заболеваний	Б1.Б.25	Б1. Б.35	ОПК-4(1)

Б1.В.ДВ2	1. Психология профессионального общения	Общение в условиях профессиональной деятельности	Б1.Б.10	Б1.Б.11	УК-3(2,4,5), УК-4(3), УК-6(2,3), ОПК-1(1)
	2. Клиническая микробиология	Влияние микроорганизмов на организм человека в норме и патологии, с учетом проводимой терапии	Б1.Б.22	Б1.Б.34	ОПК-4(1)
	3. Профилактика преждевременного старения	Изучение вопросов профилактики преждевременного старения, поддержание психического здоровья пожилого населения	Б1.Б.21	Б1.Б.52	УК-1(2)
Б1.В.ДВ3	1. Хирургические инфекции	Изучение механизма проникновения патогенных микробов в организм человека	Б1.Б.42	Б1.Б.34	ОПК-6(1)
	2. Профилактика производственно-обусловленных заболеваний	Изучение неблагоприятных условий труда данного производства	Б1.Б.40	Б1.Б.36	ОПК-5(1), ОПК-7(2)
	3. Современные технологии в физиотерапии	Изучения влияния физиотерапевтических процедур на организм	Б1.Б.52	-	ОПК-9(1)

		человека, с целью поддержания всех его функций			
Б1.В.ДВ4	1. Современные проблемы наркологии	Изучение актуальных вопросов алкоголизма и наркомании	Б1.Б.56	-	УК-1(2), ОПК-5(1), ОПК-9(1)
	2. Региональные аспекты профилактики инфекционных заболеваний	Изучение профилактических мероприятий, направленных на предотвращение заболеваний, вызываемых болезнетворными микроорганизмами	Б1.Б.53	Б1.Б.32	ОПК-2(1,3), ОПК-4(1), ОПК-8(2), ПКО-6(1)
	3. Профилактика алиментарно-зависимых заболеваний	Изучение вопросов профилактики заболеваний, обусловленных недостаточным питанием	Б1.Б.29	Б1. Б.33	ПКО-3(1), ПКО-12(3,6), ПКО-13(1,2)
БЛОК 2	ПРАКТИКА				
Б.2 Б	ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ БЛОКА 2				
Б.2Б.УП.1	Ознакомительная клиническая практика		-	Б.2 Б. ПП. 2	ОПК-1(1), ОПК-4(1), ОПК-6(2),

					ПКО-5(1)
Б.2Б.УП.2	Ознакомительная санитарно-гигиеническая практика		-	Б.2 Б. ПП. 3	ОПК-3(1), ОПК-4(1)
Б.2Б.ПП.1	Первично-профессиональная практика		Б1. Б.15 Б1. Б.13	Б1.Б.33 Б1. Б.34 Б1. Б.35 Б1. Б.36	УК-8(4), ОПК-7(1), ОПК-9(1), ПКО-3(1), ПКО-5(1)
Б.2Б.ПП.2	Клиническая практика		Б1.Б.38, Б1.Б.39, Б1.Б.43, Б1.Б.44, Б1.Б.47, Б1.Б.49, Б1.Б.51, Б2.Б.УП.1,	-	ОПК-7(2), ОПК-9(1), ПКО-5(1)
Б.2Б.ПП.3	Медико-профилактическая практика		Б1.Б.28, Б1.Б.29, Б1.Б.30, Б1.Б.31, Б1.Б.32, Б1.Б.33, Б1.Б.34, Б1.Б.35, Б1.Б.36, Б2Б.УП.2	Б1. Б.34	ПКО-3(1), ПКО-8(1), ПКО-10(1,2,3), ПКО-14(1)
Б.2Б.6	Научно-исследовательская работа (НИР)			-	ПКО-15(1,2,3)
Б.2 В	ЧАСТЬ 2 БЛОКА, ФОРМИРУЕМАЯ УЧАСТНИКАМИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ				
Б.2В.ПП.1	Помощник палатной и процедурной медицинской сестры		Б1.Б.43, Б1.Б.44, Б1.Б.47, Б1.Б.49,	Б.2Б.ПП.3	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация		Б1.Б.33 Б1. Б.34 Б1. Б.35 Б1. Б.36	-	

	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				ПКО-1, ПКО-2, ПКО-3, ПКО-4, ПКО-5, ПКО-6, ППКО-7, ПКО-8, ПКО-9, ПКО-10, ПКО-11, ПКО-12, ПКО-13, ПКО-14, ПКО-15
--	--	--	--	--	---