Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Утверждена ученым советом ГБОУ ВПО «СамГМУ» Минздрава России

02

« 22 »

2013

Протокол № 6

Ректор академик РАМН

Г.П. Котельников

## ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Направление подготовки (специальность) 060105 «Медико-профилактическое дело»

Квалификация (степень) выпускника Специалист

> Форма обучения Очная, очно-заочная

### СОДЕРЖАНИЕ

#### 1. Общие положения

- 1.1 Нормативные документы для разработки ООП ВПО по направлению подготовки (специальности) 060105 «Медико-профилактическое дело»
- 1.2 Общая характеристика вузовской основной образовательной программы высшего профессионального образования по направлению подготовки (специальности) 060105 «Медико-профилактическое дело».
  - 1.3 Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ООП ВПО.

## 2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

- 2.1 Область профессиональной деятельности выпускника
- 2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника
- 2.3 Виды профессиональной деятельности выпускника
- 2.4 Задачи профессиональной деятельности выпускника

## 3. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ООП ВПО

- 3.1 Компетенции выпускника ООП ВПО
- 3.2 Матрица соответствия требуемых компетенций и формирующих их составных частей ООП ВПО
  - 3.3 Паспорта и программы формирования компетенций

## 4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ООП ВПО

- 4.1 Календарный учебный график.
- 4.2 Учебный план.
- 4.3 Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей).
- 4.4 Программы практик

## 5. Фактическое ресурсное обеспечение ООП ВПО

- 5.1 Кадровое обеспечение реализации ООП ВПО.
- 5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса при реализации ООП ВПО.
- 5.3 Материально-техническое обеспечение для реализации образовательного процесса в СамГМУ в соответствии с ООП ВПО.
- 6. Характеристики среды вуза, обеспечивающие развитие общекультурных и социально-личностных компетенций выпускников
- 7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ООП ВПО
- 7.1 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
  - 7.2 Итоговая государственная аттестация выпускников
- 8. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся

Приложения: 1, 2, 3, 4, 5, 6

#### 1. Общие положения

Основная образовательная программа, реализуемая в Самарском государственном медицинском университете по направлению подготовки (специальности) 060105 «Медико-профилактическое дело» представляет собой систему документов, разработанную с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта по соответствующему направлению подготовки высшего профессионального образования (ФГОС ВПО), а также с учетом рекомендаций примерной образовательной программы (ПрООП).

ООП ВПО регламетирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному направлению подготовки (специальности) 060105 «Медико-профилактическое дело» и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программы учебной и производственной практики, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

# 1.1 Нормативные документы для разработки ООП ВПО по направлению подготовки (специальности) 060105 «Медико-профилактическое дело»

Нормативную правовую базу разработки ООП ВПО составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации: «Об образовании в Российской Федерации» (от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ);
- Типовое положение об образовательном учреждении высшего профессионального образования (высшем учебном заведении), утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 14 февраля 2008 года №71;
- Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по направлению подготовки (специальности) 060105 «Медико-профилактическое дело» высшего профессионального образования (ВПО), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 августа 2010 г. N 847;
- Нормативно-методические документы Министерства образования и науки Российской Федерации;
- Примерная основная образовательная программа (ПрООП ВПО) по направлению подготовки (специальности) 060105 «Медико-профилактическое дело»;
  - Устав Самарского государственного медицинского университета.

1.2 Общая характеристика основной образовательной программы высшего профессионального образования по направлению подготовки (специальности) 060105 «Медико-профилактическое дело»

## 1.2.1 Цель (миссия) ООП ВПО

Общими целями ООП ВПО по направлению подготовки (специальности) 060105 «Медико-профилактическое дело» в области воспитания является: формирование социально-личностных качеств студентов: целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, гражданственности, коммуникативности, толерантности, повышение их общей культуры.

Общими целями ООП ВПО в области обучения являются: получение высшего профессионально профилированного образования по направлению 060105 «Медико-профилактическое дело», позволяющего выпускнику успешно работать по обеспечению санитарно-эпидемиологического благополучия населения, сохранению и улучшению его здоровья осуществлению надзора в области защиты прав потребителей.

## 1.2.2 Срок освоения ООП ВПО

Срок освоения ООП ВПО по специальности 060105 «Медико-профилактическое дело» - 6 лет (очная форма) и 7 лет (очно-заочная форма).

## 1.2.3 Трудоемкость ООП ВПО

Трудоемкость освоения студентом данной ООП ВПО за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВПО по специальности 060105 «Медико-профилактическое дело» составляет 360 зачетных единиц и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы студента, практики и время, отводимое на контроль качества освоения студентом ООП ВПО.

#### 1.3. Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения ООП ВПО

Абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем (полном) общем образовании или среднем профессиональном образовании. Прием по направлению подготовки 060105 «Медико-профилактическое дело» проводится в соответствии с нормативными актами по результатам ЕГЭ.

### 2. Характеристика профессиональной деятельности

# 2.1. Область профессиональной деятельности выпускника по направлению подготовки 060105 «Медико-профилактическое дело»

Область профессиональной деятельности выпускника - целенаправленное развитие и применение технологий, средств, способов и методов врачебной деятельности, направленных на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения, сохранение и улучшение

его здоровья путем оказания профилактической, лечебно-диагностической, медико-социальной и других видов помощи, а также на осуществление надзора в сфере защиты прав потребителей.

Сферой профессиональной деятельности выпускников являются:

- учреждения Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека;
  - лечебно-профилактические учреждения;
  - научно-исследовательские и научно-производственные организации.

## 2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника

- здоровье населения и среда обитания человека;
- совокупность технологий, средств, способов, направленных на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения, сохранение и улучшение его здоровья, также на осуществление медицинского надзора в сфере защиты прав потребителей.

## 2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника

- профилактическая;
- диагностическая;
- лечебная;
- психолого-педагогическая, гигиеническое воспитание;
- организационно-управленческая;

научно-исследовательская.

### 2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника

#### Профилактическая деятельность:

- проведение мероприятий по профилактике заболеваний населения;
- организация проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений);
- оценка состояния среды обитания человека, а также других факторов, определяющих состояние здоровья населения;
  - оценка состояния здоровья населения;
- организация, проведение и контроль выполнения мероприятий по профилактике профессиональных заболеваний;
- проведение санитарно-просветительской работы среди населения и медицинского персонала с целью формирования здорового образа жизни;

## Диагностическая деятельность:

- диагностика состояния здоровья населения и среды обитания человека;

- владение алгоритмом постановки клинического, гигиенического и эпидемиологического диагнозов.

## Лечебная деятельность:

- оказание первой врачебной помощи при неотложных состояниях на догоспитальном этапе;
- медицинская помощь населению в экстремальных условиях эпидемий, в очагах массового поражения.

## Психолого-педагогическая деятельность, гигиеническое воспитание:

- гигиеническое воспитание и обучение населения;
- формирование у населения позитивной мотивации, направленной на сохранение и повышение уровня здоровья;
- формирование у населения мотивации к внедрению элементов здорового образа жизни, в том числе к устранению вредных привычек, неблагоприятно влияющих на состояние здоровья;
- обучение населения основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим профилактике возникновения заболевания и укреплению здоровья.

## Организационно-управленческая деятельность:

- организация и управление подразделениями органов, осуществляющих функции по контролю и надзору в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей и потребительского рынка, учреждений, осуществляющих свою деятельность в целях обеспечения государственного санитарно-эпидемиологического надзора в Российской Федерации, иных учреждений здравоохранения;
- организация труда персонала в лечебно-профилактических и других учреждениях, определение функциональных обязанностей и оптимального алгоритма их осуществления;
  - ведение деловой переписки;
  - организация работы с медикаментами, соблюдение правил их оборота и хранения.

### Научно-исследовательская деятельность:

- проведение научно-практических исследований;
- анализ научной литературы, обработка и анализ официальных статистических сведений;
  - написание рефератов по современным научным проблемам;
- участие в решении отдельных научно-исследовательских задач по разработке новых методов и технологий в области медицины.

## 3. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА ООП ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДАННОЙ ООП ВПО

Результаты освоения ООП ВПО по специальности 060105 «Медикопрофилактическое дело» определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

В результате освоения данной ООП выпускник должен обладать следующими компетенциями:

## 3.1 Компетенции выпускника ООП

## а) общекультурные (ОК):

- способностью к научному анализу социально значимых проблем и процессов, политических событий и тенденций, пониманию движущих сил и закономерностей исторического процесса, способностью к восприятию и адекватной интерпретации общественно значимой социологической информации, использованию социологических знаний в профессиональной и общественной деятельности (ОК-1);
- владением письменной и устной речью на государственном языке Российской Федерации, знанием одного иностранного языка как средства делового общения, умением вести дискуссии и полемики, способностью и готовностью к подготовке и редактированию текстов профессионального и социально значимого содержания (ОК-2);
- способностью и готовностью к деятельности и общению в публичной и частной жизни, к социальному взаимодействию с обществом, общностью, коллективом, семьей, друзьями, партнерами, к сотрудничеству и разрешению конфликтов, к толерантности, социальной мобильности (ОК-3);
- способностью и готовностью к деятельности в различных сферах общественной жизни с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдению правил врачебной этики, законов и нормативных правовых актов по работе с конфиденциальной информацией (ОК-4);
- готовностью к уважительному и бережному отношению к историческому наследию и культурным традициям, толерантному восприятию социальных и культурных различий, приумножению отечественного и мирового культурного наследия, владением понятийным аппаратом, знанием истории цивилизации, психологии культурных архетипов (ОК-5);
- способностью и готовностью к пониманию роли искусства в человеческой жизнедеятельности, значения и роли религии и свободомыслия в истории и современной духовной

жизни общества, к развитию художественного восприятия, к эстетическому развитию и самосовершенствованию (ОК-6);

- владением культурой мышления, способностью к критическому восприятию информации, логическому анализу и синтезу (ОК-7);
- готовностью к самостоятельной, индивидуальной работе, способностью к самосовершенствованию, саморегулированию, самореализации (ОК-8).

## б) профессиональные (ПК):

## общепрофессиональными:

- готовностью к работе в команде, к ответственному участию в политической жизни, способностью к кооперации с коллегами, умением анализировать значимые политические события, в том числе в области здравоохранения, владением политической культурой, владением способами разрешения конфликтов, умением организовать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения при различных мнениях, принимать ответственные решения в рамках своей профессиональной компетенции (ПК-1);
- способностью и готовностью к пониманию и анализу экономических проблем и общественных процессов, владением знаниями консолидирующих показателей, характеризующих степень развития экономики, рыночных механизмов хозяйства, методикой расчета показателей медицинской статистики (ПК-2);
- способностью в условиях развития науки и изменяющейся социальной практики к переоценке накопленного опыта, анализу своих возможностей, приобретению новых знаний, использованию различных форм обучения, информационно-образовательных технологий (ПК-3);
- владением основами делопроизводства с использованием и анализом учетноотчетной документации (ПК-4);
- владением компьютерной техникой, медико-технической аппаратурой, готовностью к работе с информацией, полученной из различных источников, к применению современных информационных технологий для решения профессиональных задач (ПК-5);

#### в профилактической деятельности:

- способностью и готовностью к изучению и оценке факторов среды обитания человека и реакции организма на их воздействия, к интерпретации результатов гигиенических исследований, пониманию стратегии новых методов и технологий, внедряемых в гигиеническую науку и санитарную практику, к оценке реакции организма на воздействие факторов среды обитания человека (ПК-6);
- способностью и готовностью к использованию современных методов оценки и коррекции естественных природных, социальных и других условий жизни, к осуществлению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий по предупреждению

инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний, а также к осуществлению противоэпидемической защиты населения (ПК-7);

- способностью и готовностью к организации и проведению санитарноэпидемиологического надзора за инфекционными и неинфекционными заболеваниями (ПК-8);
- способностью и готовностью к прогнозированию опасности для здоровья, причиной которых могут стать используемые трудовые и производственные процессы, технологическое оборудование, и определению рекомендаций по их планированию и проектированию, распознаванию и интерпретации появления в производственной среде химических, физических и биологических и иных факторов среды обитания человека, которые могут повлиять на здоровье и самочувствие работников (ПК-9);
- способностью и готовностью к разработке, организации и выполнению комплекса лечебно-профилактических мероприятий, направленных на повышение уровня здоровья и снижения заболеваемости различных контингентов населения и отдельных пациентов (ПК-10);
- способностью и готовностью к анализу санитарно эпидемиологических последствий катастроф и чрезвычайных ситуаций (ПК-11);
- способностью и готовностью к оценке состояния фактического питания населения, к участию в разработке комплексных программ по оптимизации и коррекции питания различных групп населения, в том числе с целью преодоления дефицита микронутриентов, и для проживающих в зонах экологической нагрузки (ПК-12);
- способностью и готовностью к проведению санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний и токсикологических, гигиенических и иных видов оценок, проектной документации, объектов хозяйственной и иной деятельности, продукции, работ и услуг в целях установления и предотвращения вредного воздействия факторов среды обитания на человека, причин возникновения и распространения инфекционных заболеваний и массовых неинфекционных заболеваний, соответствия (несоответствия) установленным требованиям (ПК-13);
- способностью и готовностью к проведению санитарно-эпидемиологического надзора за состоянием среды обитания человека, объектов хозяйственно-питьевого водоснабжения, жилищно-коммунального хозяйства, лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ), производства и реализации продуктов питания, детских учреждений (ПК-14);

#### в диагностической деятельности:

- способностью и готовностью к выявлению причинно-следственных связей в системе "факторы среды обитания человека - здоровье населения" (ПК-15);

- способностью и готовностью к формулировке, оценке и проверке гипотез, объясняющих причину, условия и механизм возникновения заболеваний, их распространения (ПК-16);
- способностью и готовностью к определению степени воздействия на организм работника вредных факторов, расследованию причин профессиональных заболеваний и отравлений (ПК-17);
- способностью и готовностью к проведению обследований и оценке физического и психического развития, функционального состояния организма, работоспособности и заболеваемости детей различных возрастных групп, их распределения по группам здоровья на основе результатов периодических медицинских осмотров (ПК-18);
- способностью и готовностью к использованию современной диагностической аппаратуры и проведению лабораторной, лучевой и функциональной диагностики (ПК-19);
- способностью и готовностью к постановке предварительного клинического диагноза (ПК-20);

#### в лечебной деятельности:

- способностью и готовностью к оказанию первой врачебной помощи при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, а также в экстремальных условиях эпидемий, в очагах массового поражения (ПК-21);

### - в психолого-педагогической деятельности, гигиеническом воспитании:

способностью и готовностью к применению гигиенической терминологии, основных понятий и определений, используемых в профилактической медицине (ПК-22);

- способностью и готовностью к проведению санитарно-просветительской работы с населением по вопросам профилактической медицины, к работе с учебной, научной, нормативной и справочной литературой, проведению поиска информации для решения профессиональных задач (ПК-23);
- способностью и готовностью к планированию и проведению гигиенического обучения детей, подростков, их родителей и персонала учреждений для детей и подростков (ПК-24);
- способностью и готовностью к реализации этических и деонтологических аспектов врачебной деятельности в общении с коллегами, другим медицинским персоналом, пациентами и их родственниками (ПК-25);
- способностью и готовностью к обучению медицинского персонала правилам общения и к взаимодействию с населением, коллективом и партнерами (ПК-26);

- способностью и готовностью к обучению населения правилам медицинского поведения, к проведению гигиенических процедур, формированию навыков здорового образа жизни (ПК-27);

### в организационно-управленческой деятельности:

- способностью и готовностью к принятию управленческих решений, направленных на сохранение здоровья населения в связи с неблагоприятным воздействием факторов среды обитания человека (ПК-28);
- способностью и готовностью к проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, защите населения в очагах особо опасных инфекций, при стихийных бедствиях и различных чрезвычайных ситуациях (ПК-29);
- способностью и готовностью к анализу результатов собственной деятельности и деятельности органов, осуществляющих функции по контролю и надзору в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей и потребительского рынка, учреждений, осуществляющих свою деятельность в целях обеспечения государственного санитарно-эпидемиологического надзора в Российской Федерации, иных учреждений здравоохранения с учетом требований официальных законодательных, нормативных и правовых документов (ПК-30);
- способностью и готовностью к разработке, рекомендациям к использованию и оценке эффективности профилактических стратегий, отдельно или в сотрудничестве с другими специалистами для обеспечения эффективного контроля (ПК-31);
- способностью и готовностью к осуществлению санитарно-эпидемиологической экспертизы проектной документации и материалов по отводу земельных участков под строительство различных объектов (ПК-32);

## в научно-исследовательской деятельности:

- способностью и готовностью к интерпретации результатов гигиенических исследований, к пониманию стратегии новых методов и технологий, внедряемых в гигиеническую науку и санитарную практику (ПК-33);
- способностью и готовностью к оценке (описанию и измерению) распределения заболеваемости по категориям, а в отношении отдельных болезней по территории, группам населения и во времени (ПК-34);
- способностью и готовностью к формулировке, оценке и проверке гипотез, объясняющих причину, условия и механизм возникновения заболеваний и их распространения (ПК-35);
- способностью и готовностью к научно-обоснованному применению современных методик сбора и обработки информации о состоянии здоровья населения, деятельности различных

типов медицинских учреждений и их подразделений, анализу информации в целях разработки научно-обоснованных мер по улучшению и сохранению здоровья населения (ПК-36).

## 3.2. Матрица соответствия требуемых компетенций и формирующих их составных частей ООП ВПО (Приложения 1, 2)

Матрица соответствия требуемых компетенций и формирующих их составных частей ООП ВПО прилагается.

## 3.3. Паспорта и программы формирования компетенций

Паспорта и программы формирования компетенций – в стадии разработки.

## 4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ООП ВПО

В соответствии с п.39 Типового положения о вузе и ФГОС ВПО по направлению подготовки (специальности) 060105 «Медико-профилактическое дело» содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ООП ВПО регламентируется учебным планом с учетом профиля, рабочими программами учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей); материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся; программами учебных и производственных практик; годовым календарным учебным графиком, а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

## 4.1. Календарный учебный график

Последовательность реализации ООП ВПО по направлению подготовки (специальности) 060105 «Медико-профилактическое дело» по годам (включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы) приводится в базовом учебном плане.

## 4.2. Учебный план (Приложение 3)

Учебный план специальности 060105 «Медико-профилактическое дело» является основным документом, регламентирующим учебный процесс. Он обеспечивает последовательность изучения дисциплин и прохождение практик, основанную на их преемственности, рациональное распределение дисциплин по семестрам с позиций равномерности учебной работы. Учебный план составлен на основании ФГОС ВПО по специальности с учетом

имеющихся в нем рекомендаций, обеспечивающих формирование компетенций. В учебном плане указывается общая трудоёмкость дисциплин, модулей, практик в зачётных единицах, а также их общая и аудиторная трудоёмкость в часах. Для каждой дисциплины, практики указываются виды учебной работы, формы промежуточной и итоговой аттестации.

Учебный план разрабатывается соответствующим факультетом и выпускающими кафедрами, согласуется с проректором по учебно-методической работе и утверждается Ученым советом и ректором ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

## 4.3 Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей)

В ООП специальности 060105 «Медико-профилактическое дело» приведены рабочие программы всех учебных курсов, дисциплин как базовой, так и вариативной частей учебного плана, включая дисциплины по выбору студента:

## С.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл

## Базовая часть

- Философия, биоэтика;
- Правоведение, защита прав потребителей;
- Правовые основы деятельности врача;
- История Отечества;
- История медицины;
- Культурология;
- Иностранный язык;
- Латинский язык;
- Психология, педагогика;
- Социология;
- Экономика.

## Вариативная часть

Христианская антропология.

## С.2 Математический, естественнонаучный цикл

#### Базовая часть

- Физика, Математика;
- Информатика, медицинская информатика и статистика;
- Общая химия, биоорганическая химия;
- Биология, экология;
- Биологическая химия;
- Анатомия человека, топографическая анатомия;
- Гистология, эмбриология, цитология;
- Нормальная физиология;
- Микробиология, вирусология, иммунология;
- Патологическая анатомия, секционный курс;
- Патологическая физиология;
- Фармакология.

### Вариативная часть

Анатомия и морфология кровообращения и микроциркуляции;

- Физиологические аспекты здорового образа жизни;
- Экологические критерии загрязнения окружающей среды.

## С.3 Профессиональный цикл

## <u>Базовая част</u>ь

## Медико-профилактические дисциплины

- Общественное здоровье и здравоохранение;
- Экономика здравоохранения;
- Основы менеджмента;
- Общая гигиена, социально-гигиенический мониторинг;
- Военная гигиена:
- Радиационная гигиена;
- Эпидемиология, военная эпидемиология;
- Гигиена питания;
- Коммунальная гигиена;
- Гигиена детей и подростков;
- Гигиена труда.

#### Клинические дисциплины

- Пропедевтика внутренних болезней;
- Внутренние болезни, общая физиотерапия, эндокринология;
- Клиническая лабораторная диагностика;
- Профессиональные болезни, военно-полевая терапия;
- Фтизиопульмонология;
- Общая хирургия, оперативная хирургия, анестезиология, урология;
- Реаниматология, интенсивная терапия;
- Хирургические болезни;
- Стоматология;
- Онкология, лучевая терапия;
- Травматология, ортопедия, военно-полевая хирургия;
- Экстремальная медицина, безопасность жизнедеятельности;
- Акушерство, гинекология;
- Педиатрия;
- Лучевая диагностика (радиология);
- Лечебная физкультура, врачебный контроль;
- Инфекционные болезни, паразитология;
- Дерматовенерология;
- Неврология, медицинская генетика;
- Психиатрия, наркология;
- Оториноларингология;
- Офтальмология;
- Судебная медицина.

#### Вариативная часть

- Современные клеточные технологии;
- Современные технологии в онкологии;
- Основы доказательной медицины;
- Экстремальная хирургия.

### Дисциплины по выбору

- Общая психология;
- Микробиологические методы в гигиенических исследованиях;
- Основы фитотерапии;
- Психология профессионального общения.

- Клиническая микробиология
- Профилактика преждевременного старения
- Хирургические инфекции
- Профилактика производственно-обусловленных заболеваний
- Современные технологии в физиотерапии
- Современные проблемы наркологии
- Региональные аспекты профилактики инфекционных заболеваний
- Профилактика алиментарно-зависимых заболеваний

## С4. Физическая культура

Рабочие программы имеются на кафедрах, в УМО. Список утвержденных программ рабочих программ прилагается (приложение 4).

## 4.4 Программы практик

В соответствии с ФГОС ВПО по специальности 060105 «Медико-профилактическое дело» раздел основной образовательной программы «Производственная практика» является обязательным и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые студентами в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию общекультурных и профессиональных компетенций.

При реализации ООП предусматриваются следующие виды производственных практик:

- помощник палатной и процедурной медицинской сестры (после 4 семестра);
- помощник фельдшера скорой и неотложной помощи (после 6 семестра);
- помощник лаборанта клинических лабораторий лечебно-профилактических учреждений (после 6 семестра);
- помощник врача лечебно-профилактического учреждения (после 8 семестра);
- помощник врача- специалиста учреждения, осуществляющего деятельность в целях обеспечения государственного санитарно-эпидемиологического надзора, и специалиста органа, осуществляющего функции по контролю и надзору в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей и потребительского рынка (после 10 семестра).

Производственная практика предполагает ведение дневника, отчёт студента об итогах практики и отзыв работодателя. По результатам аттестации выставляется итоговая оценка.

Список утвержденных программ практик прилагается (приложение 5).

## 5. ФАКТИЧЕСКОЕ РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ООП ВПО ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 060105 «МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО» В САМАРСКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ МЕДИЦИНСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

Фактическое ресурсное обеспечение данной ООП ВПО формируется на основе требований к условиям реализации основных образовательных программ, определяемых ФГОС

ВПО по направлению подготовки 060105 «Медико-профилактическое дело» с учетом рекомендаций соответствующей примерной ООП ВПО.

## 5.1. Кадровое обеспечение реализации ООП ВПО

Штатная численность профессорско-преподавательского состава, реализующего подготовку студентов по специальности 060105 «Медико-профилактическое дело» составляет 489 человек, в том числе: докторов наук -93 (19,0%), кандидатов наук -267 (54,6%), без степени -129 (26,4%). Среди сотрудников кафедр осуществляющих преподавание на медико-профилактическом факультете работают: академики PAMH-2, заслуженные деятели науки  $P\Phi-7$ , заслуженные работники высшей школы  $P\Phi-3$ , заслуженные врачи  $P\Phi-7$ , лауреаты Государственной премии POCCUU-4, лауреаты премии Правительства POCCUU-4, а также PV0 преподавателя из числа действующих руководителей и работников профильных организаций (PV1) управления по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Самарской области PV1 главный государственный санитарный врач по Самарской области PV2 «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» Заслуженный врач PV3 «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» Заслуженный врач PV3 «Дентр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» Заслуженный врач PV3 «Дентр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» Заслуженный врач PV3 «Дентр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» Заслуженный врач PV4 Российской PV4 (PV4) преместа PV4 (PV4) преместа

## 5.2. Учебно-методические и информационное обеспечение образовательного процесса при реализации ООП ВПО

Основная образовательная программа обеспечивается учебно-методическим, информационным и материально-техническим обеспечением по всем учебным курсам, дисциплинам (модулям) основной образовательной программы. Реализация программ ООП обеспечивает доступ студента к базам электронных данных в СамГМУ, электронной библиотеке, учебно-методическим ресурсам, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, библиотечным фондам.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями, основной учебной литературой по дисциплинам, в том числе за последние 5 лет, зарубежными и отечественными журналами по направлению специальности.

Фонд дополнительной литературы помимо учебной включает официальные справочно-библиографические и специализированные периодические издания.

Электронная информационная сеть СамГМУ обеспечивает возможность индивидуального доступа для каждого студента к сети Интернет.

## 5.3. Материально-техническое обеспечение для реализации образовательного процесса в вузе в соответствии с ООП ВПО

Для организации учебно-воспитательного процесса по данной ООП ВПО университета располагает материально-технической базой обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-

исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Материально-техническое обеспечение включает:

10 специально оборудованных лекционных аудиторий,

6 компьютерных классов с выходом в Интернет,

- 5 аудиторий, специально оборудованных мультимедийными демонстрационными комплексами,
- 20 учебных специализированных лабораторий и кабинетов,
- 2 исследовательских лаборатории,
- 2 специализированных библиотеки,
- 1 лингафонный кабинет,
- 2 специализированных спортивных зала

Мультимедийное оснащение образовательного процесса осуществляется за счет ресурсов фото-, видео- и аудиоматериалов базовых кафедр, а также лицензионных и разработанных преподавателями кафедры электронных учебных пособий (учебники, информационно-справочные материалы, программы тестирования, базы данных и др.).

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

## 6. ХАРАКТЕРИСТИКИ СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЙ СРЕДЫ ВУЗА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РАЗВИТИЕ ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ СТУЛЕНТОВ

Основными целями воспитательной работы в Самарском государственном медицинском университете являются всестороннее развитие личности обучающихся, укрепление их нравственных, гражданских, общекультурных качеств.

Достижение этой цели предполагает выполнение следующих задач:

- создание условий, способствующих самоорганизации студента;
- создание условий для формирования способности к сотрудничеству,
   профессиональному ориентированию в постоянно меняющихся условиях;
- формирование условий, способствующих развитию активности, творческого мышления молодых специалистов, способных самостоятельно принимать решения в ситуации выбора;
- использование образовательных технологий, формирующих активную общественную, нравственно-познавательную и гражданскую позицию студента.

Условиями успешной реализации компонентов воспитательной работы выступают: создание системы связей с другими вузами и организациями по воспитанию студентов; наличие

структурных подразделений, реализующих основные направления воспитательной деятельности; создание системы студенческого самоуправления в академии и на факультете; функционирование студенческого спортивного и культурного клубов. Кафедры и структурные подразделения Университета осуществляют воспитательную работу со студентами в соответствии с рекомендациями федеральных, региональных и внутривузовских документов, а также ряда концептуальных документов - Национальной доктриной образования в Российской Федерации, Концепцией модернизации российского образования.

Исходя из требований к уровню и компетентности врача-специалиста, определены основные направления, по которым ведется воспитательная деятельность в ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации и в том числе, на медико-профилактическом факультете:

- здоровый образ жизни
- гражданско-патриотическое воспитание;
- формирование толерантности и навыков межнационального общения;
- студенческое самоуправление;
- развитие и поддержание традиций;
- эстетическое воспитание;
- милосердие и волонтерство.

**Гражданско-патриотическое воспитание** способствует формированию уважения к истории и культуре страны, города, академии. Воспитание гражданской ответственности предполагает изучение законов и знание основ гражданского общежития.

Учитывая многонациональный состав студенческого контингента Самарского государственного медицинского университета, важным направлением воспитательной работы является формирование толерантности и навыков межкультурного взаимодействия, что способствует расширению культурных связей между молодежью университета.

Система студенческого самоуправления является важным условием формирования самостоятельности студента, развития умения работать в команде, ориентироваться в условиях конкурентной среды.

Неотъемлемой частью воспитательной работы является ознакомление студентов с историей и **традициями университета**, что позволяет сформировать чувство вузовской корпоративности и солидарности, уважение к научным достижениям преподавателей, интерес к научным школам университета, способствует развитию культуры взаимоотношений студентов и профессорско-преподавательского состава.

В процессе воспитания будущего специалиста особое место занимает эстетическое воспитание, цель которого развитие творческих способностей студентов, формирование всесторонне развитой личности.

Посредством шефской и волонтерской работы в медицинских учреждениях студенты факультета получают первый опыт профессиональной деятельности, что помогает осознать общественную значимость будущей профессии, ответственность за качество работы.

**Формирование навыков здорового образа жизни** стимулирует формирование личностных качеств, необходимых для эффективной профессиональной деятельности.

Актуальными на сегодняшний день направлениями социальной работы являются:

- помощь в социально-психологической адаптации студентов;
- оказание материальной помощи студентам в связи с тяжелым материальным положением в семье;
- ходатайство перед администрацией ВУЗа о назначении отлично успевающим и участвующим в общественной жизни студентам именных стипендий;
- материальное поощрение студентов, занимающихся научноисследовательской деятельностью и студентов-спортсменов, отстаивающих честь ВУЗа на соревнованиях;
- ходатайство перед администрацией ВУЗа о получении путевок на лечение и отдых в профилактории и оздоровительном лагере.

Все уровни и направления воспитательной работы на медико-профилактическом факультете СамГМУ призваны создать условия для успешной социализации студентов, формирования студенческого сообщества, в котором могут успешно формироваться их активная гражданская позиция и позитивное мировоззрение.

## 7. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ООП ВПО

В соответствии с ФГОС ВПО по направлению подготовки 060105 «Медико-профилактическое дело» и Типовым положением о вузе оценка качества освоения обучающимися основных образовательных программ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую государственную аттестацию обучающихся.

## 7.1. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по ООП ВПО осуществляется в соответствии с Типовым положением о вузе.

Текущая и промежуточная аттестации служат основным средством обеспечения в учебном процессе обратной связи между преподавателем и студентом, необходимой для стимулирования работы обучающихся и совершенствования методики преподавания учебных

дисциплин. Текущая аттестация представляет собой проверку усвоения учебного материала, регулярно осуществляемую на протяжении семестра. Промежуточная аттестация, как правило, осуществляется в конце семестра и может завершать как изучение отдельной дисциплины, так и ее раздела. Текущая аттестация позволяет оценить совокупность знаний и умений, а также формирование определенных компетенций.

## 7.2. Виды и формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

В процессе обучения используются следующие виды контроля: устный опрос; письменные работы, контроль с помощью технических средств и информационных систем.

**Формы контроля**: собеседование, коллоквиум, тест, контрольная работа, зачёт, экзамен (по дисциплине, модулю, а также ИГА), лабораторная, работа, эссе и иные творческие работы, реферат, отчёт (по практикам, научно-исследовательской работе студентов), курсовая работа.

ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации гарантирует качество подготовки специалистов путем разработки стратегии по обеспечению качества образования; проведением регулярного мониторинга с привлечением представителей работодателей; периодического рецензирования образовательных программ; разработки объективных процедур оценки уровня знаний и умений обучающихся, компетенций выпускников.

## 7.2. Итоговая государственная аттестация студентов-выпускников вуза.

Итоговая аттестация выпускника высшего учебного заведения является обязательной и осуществляется после освоения основной образовательной программы в полном объеме. Итоговая государственная аттестация включает междисциплинарный экзамен по специальности 060105 «Медико-профилактическое дело». Программа итогового Государственного экзамена по специальности 060105 «Медико-профилактическое дело» представлена отдельно (приложение 6).

## 8. ДРУГИЕ НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

В ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации разработана, внедрена и сертифицирована система менеджмента качества (СМК) в соответствии с требованиями стандарта ГОСТ Р ИСО 9001:2008 (ИСО 9001:2008).

В ГБОУ ВПО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в соответствии с требованиями стандартов

качества разработана Политика в области качества, гарантирующая качество предоставляемых образовательных услуг и научно-исследовательских разработок.

Разработаны и осуществляются документированные процедуры СМК: оценка и мониторинг качества студентов и выпускников по специальности «Медико-профилактическое дело»; мониторинг удовлетворенности студентов и выпускников медико-профилактического факультета качеством образовательного процесса; оценка удовлетворенности работодателей качеством подготовки специалистов по специальности «Медико-профилактическое дело».

Основная образовательная программа высшего профессионального образования составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО, с учетом рекомендаций примерной ООП ВПО по направлению подготовки 060105 «Медико-профилактическое дело».

Программа одобрена методической комиссией медико	о-профилактического факультета
Протокол № 2	«» февраля 2013 года
Председатель методической комиссии факультета профессор	А.А.Суздальцев
Программа одобрена Учёным советом медико-профил	пактического факультета
Протокол № 1 Декан факультета	«» февраля 2013 года
профессор	И.И.Березин

## Приложение 1

Коды циклов, дисциплин,	Названия циклов, разделов, дисциплин, модулей, практик	Краткое содержа	Содержательно	о-логические связи	Коды формируемых компетенций		
модулей, практик		ние	Коды учебных дисциплин, м	иодулей, практик (и их разделы)	,		
прикти			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		
C1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл						
	Базовая часть						
С1.Б1	Философия, биоэтика		С1.Б4, С1.Б5	С1.Б2, С1.Б4, С1.Б5, С1.Б9	OK-1(1), OK - 4(1), OK - 7(1,2,3)		
С1.Б2	Правоведение, защита прав потребителей		С1.Б1, С1.Б11	С1.Б3, С1.Б9, С3.2.Б23	OK – 4(3), ПК – 29(3), ПК – 30(1)		
С1.Б3	Правовые основы деятельности врача		С1.Б1, С1.Б2	С3.2.Б23	ОК-4(3), ПК-4(1), ПК-28(1), ПК-30(1), ПК-31(1), ПК-32(1)		
С1.Б4	История Отечества		С1.Б10	С1.Б1, С1.Б2, С1.Б5, С1.Б11	OK-1(1,2,3), OK-5 (1,5), OK-7(1)		
С1.Б5	История медицины		С1.Б4, С1.Б1	С3.1.Б1, С3.1.Б2	OK-5(1), OK-7(1)		
С1.Б6	Культурология		С1.Б1, С1.Б4	С1.Б9, С1.Б10	OK-2(1), OK-5 (1,2,3,5), OK-6 (1,3.4)		
С1.Б7	Иностранный язык		С1.Б10	С1.Б11, С1.Б3	OK-2(2)		
С1.Б8	Латинский язык		С1.Б10	C2.Б5, C2.Б6, C2.Б12	OK-2(2)		
С1.Б9	Психология и педагогика		С1.Б1, С1.Б2, С1.Б4, С1.Б5, С3.ДВ1	OK-2(3), OK-3(1), OK-5(4), OK-7(2,3), OK-8(1,2), IIK-3 (2,3)			

С1.Б10		C1.Б1, C1.Б4, C1.Б11	С1.Б9, С1.Б6	OK-1(4,5), OK-2(4), OK-3(2),
C1.B10	Социология	C1.B1, C1.B4, C1.B11	C1.B9, C1.B0	OK-1(4,3), OK-2(4), OK-3(2), OK-5(2), OK-6(1), OK-7(1), OK-8(2), ПК-1(3,4), ПК-3(1)
С1.Б11	Экономика	С1.Б1, С1.Б4	С3.1.Б7, С3.1.Б2, С3.1.Б3, С3.В3	ОК-7(3), ПК-2(1,2.3), ПК-3(1), ПК-30(1)
	Вариативная часть			
C1.B1	Христианская антропология	С1.Б1, С1.Б4, С1.Б5	С1.Б1, С1.Б2, С1.Б9	OK-5(2), OK-6(2)
C2	Математический, естественнонаучный цикл			
	Базовая часть			
С2.Б1	Физика, математика		С2.Б2, С2.Б8, С3.2.Б21, С3.2.Б22	ПК-5(2)
С2.Б2	Информатика, медицинская информатика и статистика	С2.Б1	С3.1.Б1, С3.1.Б2, С3.ДВ4, С3.В3	ПК-3(4), ПК-5(1,3,4)
С2.Б3	Общая химия, биоорганическая химия		С2.Б4, С2.Б12	ПК-5(2)
С2.Б4	Биологическая химия	С2.Б3, С2.Б6	С2.Б6-С2.Б12	ПК-5(2,3)
С2.Б5	Биология, экология	С1.Б8	С2.Б2, С2.Б6, С2.Б9	ПК-3(3)
С2.Б6	Анатомия, топографическая анатомия	С1.Б8, С1.Б5, С2.Б5, С2.Б8	C2.Б9, C2.Б10, C2.Б11, C2.В2, C3.2.Б6, C3.2.Б7, C3.2.Б9, C3.2.Б10 C3.В3	ПК-3(3)
С2.Б7	Гистология, эмбриология, цитология	С1.Б8, С2.Б4, С2.Б5	C2.66, C2.68, C2.69, C2.612, C2.610, C2.611, C2.82, C3.2.63	ПК-3(3)
С2.Б8	Нормальная физиология	С2.Б1, С2.Б4, С2.Б6, С2.Б7	C2.Б6, C3.2.Б6, C2.Б9, C2.Б10, C2.Б11, C2.Б12, C3.1.Б4	ПК-27(1)
С2.Б9	Микробиология, вирусология, иммунология	С2.Б5, С2.Б4, С2.Б7, С2.Б8	C2.Б10, C2.Б11, C2.Б12, C3.1.Б7, C3.2.Б18, C3.2.Б19, C3.2.Б21, C3.2.Б22, C3.2.Б1, C3.2.Б10, C3.2.Б4, C3.2.Б17, C3.2.Б5, C3.ДВ2, C3.ДВ5	ПК-27(2)

С2.Б10		С2.Б4, С2.Б7-С2.Б9	С3.1.Б7, С3.2.Б18 - С3.2.Б23, С3.2.Б1	ПК-25(3)
C2.D10	Патологическая анатомия,	C2.B4, C2.B7-C2.B7	- C3.2.611, C3.2.617, C3.2.613,	11K-23(3)
	секционный курс		C3.2.B11, C3.2.B17, C3.2.B13,	
			C3.2.B1+, C3.B3	
С2.Б11		С2.Б4, С2.Б6 - С2.Б10, С2.Б3	C3.1.67, C3.2.618 - C3.2.623, C3.2.61	ПК-3(3,4)
	Патологическая физиология	,	- С3.2.Б11, С3.2.Б17, С3.2.Б13,	
	1		C3.2.Б14, C3.B3	
			ŕ	
С2.Б12	Фармакология	С1.Б8, С2.Б3, С2.Б4, С2.Б7 –	С3.1.Б7, С3.2.Б17 - С3.2.Б23, С3.2.Б1	ПК-3(3,4), ПК-5(3)
	Фармакология	С2.Б9	- C3.2.Б14,	
	Вариативная часть			
C2.B1	Анатомия и морфология	С2.Б6 – С2.Б8	C3.2.Б1, C3.2.Б2, C3.2.Б6, C3.2.Б8	ПК-27(3)
	кровообращения и			
	микроциркуляции			
C2.B2	Физиологические аспекты	С2.Б7 — С2.Б9	С3.1.Б1, С3.1.Б4 - С3.1.Б11	ПК-27(1,3)
	здорового образа жизни			
G2 D2		G2 F1 G2 F2 G2 F5 G2 F3	C2 1 F1 C2 1 F4 C2 1 F11	HI 2(2)
C2.B3	Экологические критерии	С2.Б1-С2.Б3, С2.Б5, С2.Б8	С3.1.Б1, С3.1.Б4 - С3.1.Б11	ПК-3(3)
	загрязнения окружающей			
	среды			
С3	Профессиональный цикл			
	P P P P P P P P P P P P P P P P P P P			
	Базовая часть			
C3.1	Медико-профилактические			
C5.1	дисциплины			
	дисциплины			
С3.1.Б1		С1.Б5, С2.Б1, С2.В2, С2.В3,	C3.1.67, C3.B3, C3.2.623, C3.2.61,	ПК-2(1), ПК-3(1,3), ПК-10(1),
	Общественное здоровье и	С3.1.Б4, С2.Б2	С3.2.Б6, С3.2.Б13, С3.2.Б14	ПК-15(1), ПК-23(1,3), ПК-
	здравоохранение			27(3), ПК-31(1), ПК-34(1), ПК-
				35(1), ПК-36(1)
G2 1 F2		01 511 02 51	G2 1 F1 G2 1 F2 G2 1 F1	HIC 2(2.2) HIC 2(1.2.1) HIC
С3.1.Б2	Экономика здравоохранения	С1.Б11, С2.Б1	С3.1.Б1, С3.1.Б3, С3.1.Б4	ПК-2(2,3), ПК-3(1,3,4), ПК-
	, u			36(2)
С3.1.Б3	Ochobi i Mahadawayaya	C1.Б10, C1.Б11	С3.1.Б1, С3.1.Б2, С3.1.Б4	ПК-1(2,6,7,8), ПК-2(1), ПК-
C3.1.D3	Основы менеджмента	C1.D10, C1.D11	C3.1.D1, C3.1.D2, C3.1.D4	3(3,4), ПК-6(2), ПК-25(1), ПК-
				<i>σ(σ,τ),</i> 111x-υ( <i>Δ),</i> 111x- <i>Δ</i> σ(1 <i>),</i> 111x-

				26(1), ПК-28(1)
С3.1.Б4	Общая гигиена, социально- гигиенический мониторинг	C1.Б5, C2.Б8, C2.B2, C2.B3, C3.1.Б2, C3.1.Б3, C1.Б2	С3.1.Б1, С3.1.Б5-С3.1.Б11	ПК-3(1,3), ПК-4(1), ПК-5(4), ПК-6(1,2), ПК-7(1,2), ПК-8(1), ПК-10(1), ПК-12(1,2), ПК-13(1), ПК-14(1), ПК-15(1), ПК-16(1), ПК-18(1), ПК-19(1), ПК-22(1,2), ПК-23(1,2,3), ПК-26(1,2,3), ПК-27(2,3), ПК-28(1), ПК-30(1,2), ПК-31(1), ПК-32(1), ПК-33(1,2), ПК-36(3)
C3.1.Б5	Военная гигиена	С1.Б2, С3.2.Б12	C3.1.E6, C3.1.E7, C3.1.E8, C3.1.E9, C3.1.E11	ПК-4(1), ПК-6(3), ПК-7(1,2), ПК-10(1), ПК-11(1), ПК-13(1), ПК-14(1), ПК-15(1), ПК- 22(1,2), ПК-28(1), ПК-29(3), ПК-31(1), ПК-33(1)
С3.1.Б6	Радиационная гигиена	С1.Б2	С3.1.Б8, С3.1.Б9, С3.1.Б11	ПК-3(3), ПК-4(1), ПК-5(3,4), ПК-6(2,3), ПК-7(1), ПК-10(1), ПК-12(2), ПК-13(1), ПК-14(1), ПК-15(1), ПК-19(1), ПК-22(2), ПК-23(1,3), ПК-27(2), ПК- 28(1), ПК-30(1,2), ПК-31(1), ПК-32(1), ПК-33(1)
С3.1.Б7	Эпидемиология, военная эпидемиология	С3.1.Б5	С3.1.Б8, С3.1.Б9, С3.1.Б11, С3.2.Б17, С3.ДВ11	ПК-3(1), ПК-4(1), ПК-6(1,3), ПК-7(2,3), ПК-8(1), ПК-10(1), ПК-11(1), ПК-13(1), ПК-14(1), ПК-15(1), ПК-16(1), ПК-22(2), ПК-23(1,2,3), ПК-27(1,2), ПК-28(1), ПК-29(1,2), ПК-30(1), ПК-31(1), ПК-33(2), ПК-34(1), ПК-35(1)
С3.1.Б8	Гигиена питания	C1.Б2, C2.Б4, C2.Б5, C2.Б8, C2.Б9	C3.1.Б10, C3.1.Б5, C3.1.Б11, C3.2.Б1, C3.2.Б2, C3.2.Б4 - C3.2.Б6, C3.2.Б8 - C3.2.Б10, C3.2.Б14	ПК-3(1,3), ПК-4(1), ПК-6(2), ПК-7(1,2), ПК-8(1), ПК-10(1), ПК-12(1), ПК-13(1), ПК-14(1), ПК-15(1), ПК-22(1,2), ПК- 23(2,3), ПК-27(2,3), ПК-28(1), ПК-30(1,2), ПК-31(1), ПК-

				33(1,2)
С3.1.Б9	Коммунальная гигиена	C3.1.Б4, C1.Б2, C2.Б5, C2.В3, C2.Б1, C2.Б3	C3.1.Б10, C3.1.Б5, C3.1.Б11, C3.2.Б1, C3.2.Б2, C3.2.Б4 - C3.2.Б6, C3.2.Б8 - C3.2.Б10, C3.2.Б14	ПК-3(1,3), ПК-4(1), ПК-5(3,4), ПК-6(1,2), ПК-7(2), ПК-10(1), ПК-12(2), ПК-13(1), ПК-14(1), ПК-15(1), ПК-22(1,2), ПК-23(2,3), ПК-27(2), ПК-28(1), ПК-30(1,2), ПК-31(1), ПК-32(1), ПК-33(1,2)
С3.1.Б10	Гигиена детей и подростков	C3.1.Б4, C1.Б2, C2.Б6, C2.Б8, C2.Б4	C3.1.Б5, C3.1.Б11, C3.2.Б1, C3.2.Б2, C3.2.Б4 - C3.2.Б6, C3.2.Б8 - C3.2.Б10, C3.2.Б14	ПК-3(1,3), ПК-4(1), ПК-5(3,4), ПК-6(1,2), ПК-7(1), ПК-10(1), ПК-12(2), ПК-13(1), ПК-14(1), ПК-15(1), ПК-18(1) ПК-22(1,2), ПК-23(1,2), ПК-24(1,2.3) ПК-27(2,3), ПК-28(1), ПК-30(1,2), ПК-31(1), ПК-32(1), ПК-33(1,2)
С3.1.Б11	Гигиена труда	C3.1.Б4, C1.Б2, C2.Б6, C2.Б8, C2.Б4, C2.Б10, C2.Б11	С3.1.Б10, С3.1.Б5, С3.2.Б1, С3.2.Б2, С3.2.Б4 - С3.2.Б6, С3.2.Б8 - С3.2.Б10, С3.2.Б14	ПК-3(3), ПК-4(1), ПК-5(3,4), ПК-6(1,3), ПК-7(1), ПК-8(1), ПК-9(1,2), ПК-10(1), ПК-12(2), ПК-13(1), ПК-14(1), ПК-17(1), ПК-18(1), ПК-22(1,2), ПК- 23(2,3), ПК-27(1,2), ПК-28(1), ПК-30(1,2), ПК-31(1), ПК- 32(1), ПК-33(1,2)
C3.2	Клинические дисциплины			
С3.2.Б1	Пропедевтика внутренних болезней	С2.Б9 - С2.Б12	С3.2.Б2, С3.2.Б4	ПК-10(1), ПК-16(1), ПК-20(1)
С3.2.Б2	Внутренние болезни, общая физиотерапия, эндокринология	С2.Б9 - С2.Б12, С3.1.Б4, С2.Б4, С3.2.Б3	С3.2.Б14	ПК-10(1), ПК-16(1), ПК-20(1), ПК-18(1)
С3.2.Б3	Клиническая лабораторная диагностика	C2.Б3, C2.Б7, C2.Б9 - C2.Б12	C3.2.Б1, C3.2.Б2, C3.2.Б4 - C3.2.Б8, C3.2.Б10 - C3.2.Б14, C3.2.Б17 - C3.2.Б19, C3.2.Б21, C3.2.Б22	ПК-10(1), ПК-19(1)
С3.2.Б4	Профессиональные болезни,	С2.Б9 - С2.Б12, С3.1.Б4, С2.Б4,	С3.2.Б23, С3.ДВ8	ПК-10(1), ПК-16(1), ПК-17(1),

	военно-полевая терапия	С3.2.Б3, С3.1.Б11, С3.1.Б5		ПК-18(1), ПК-20(1), ПК-35(1)
С3.2.Б5	Фтизиопульмонология	C2.Б9 - C2.Б12, C3.1.Б7, C3.2.Б3, C3.2.Б15	С3.2.Б2, С3.2.Б4	ПК-3(3), ПК-16(1), ПК-20(1)
С3.2.Б6	Общая хирургия, оперативная хирургия, анестезиология, урология	C2.Б6, C2.Б8, C2.Б10 - C2.Б12, C3.2.Б15,	C3.2.68, C3.2.623, C3.2.614, C3.2.69, C3.2.610, C3.2.611, C3.2.613, C3.84	ПК-16(1), ПК-20(1)
С3.2.Б7	Реаниматология, интенсивная терапия	C2.Б6, C2.Б8, C2.Б10 - C2.Б12, C3.2.Б15,	C3.2.68, C3.2.623, C3.2.614, C3.2.69, C3.2.610, C3.2.611, C3.2.613, C3.84	ПК-10(1), ПК-20(1)
С3.2.Б8	Хирургические болезни	C3.2.Б15, C2.Б6, C2.Б9 - C2.Б12, C3.2.Б6	С3.2.Б9, С3.2.Б11 - С3.2.Б14, С3.В4	ПК-10(1), ПК-16(1), ПК-18(1), ПК-20(1)
С3.2.Б9	Стоматология	C3.2.Б15, C2.Б6, C2.Б9 - C2.Б12, C3.1.Б4, C3.1.Б7	C3.B4	ПК-16(1), ПК-20(1)
С3.2.Б10	Онкология, лучевая терапия	С3.2.Б15, С2.Б9 - С2.Б12	C3.B2	ПК-10(1), ПК-16(1), ПК-20(1)
С3.2.Б11	Травматология, ортопедия, военно-полевая хирургия	С3.2.Б15, С2.Б9 - С2.Б12	С3.2.Б12	ПК-10(1), ПК-18(1), ПК-20(1)
С3.2.Б12	Экстремальная медицина, безопасность жизнедеятельности	С3.2.Б15, С2.Б10 - С2.Б12	C3.B4	ПК-10(1), ПК-20(1), ПК- 21(1,2,3)
С3.2.Б13	Акушерство и гинекология	С3.2.Б15, С2.Б9 - С2.Б12	С3.2.Б12	ПК-20(1)
С3.2.Б14	Педиатрия	С3.2.Б15	С3.2.Б12	ПК-10(1), ПК-16(1), ПК-18(1), ПК-20(1)
С3.2.Б15	Лучевая диагностика (радиология)	С2.Б1	С3.2.Б10	ПК-5(2), ПК-10(1), ПК-19(1)
С3.2.Б16	Лечебная физкультура, врачебный контроль	C2.Б10 - C2.Б12, C2.В2, C2.В3, C3.1.Б4	С3.2.Б4, С3.2.Б11	ПК-10(1), ПК-18(1), ПК-20(1)
С3.2.Б17	Инфекционные болезни, паразитология	С2.Б9 - С2.Б12	С3.1.Б7, С3.ДВ11	ПК-10(1), ПК-16(1), ПК-20(1)
С3.2.Б18	Дерматовенерология	С2.Б9 - С2.Б12	С3.2.Б13, С3.2.Б17	ПК-16(1), ПК-20(1)

С3.2.Б19	Неврология, медицинская генетика	С2.Б9 - С2.Б12, С3.В1	С3.2.Б17	ПК-10(1), ПК-16(1), ПК-20(1)
С3.2.Б20	Психиатрия, наркология	С1.Б9, С2.Б10 - С2.Б12	С3.ДВ1, С3.ДВ4, С3.ДВ10	ПК-20(1)
С3.2.Б21	Оториноларингология	С3.2.Б15, С2.Б9 - С2.Б12, С3.В4	C3.2.Б4, C3.2.Б22, C3.1.Б11	ПК-10(1), ПК-16(1), ПК-18(1), ПК-20(1)
С3.2.Б22	Офтальмология	С2.Б9 - С2.Б12, С3.В4	С3.2.Б6, С3.1.Б10, С3.1.Б11	ПК-16(1), ПК-20(1)
С3.2.Б23	Судебная медицина	С2.Б10 - С2.Б12, С3.В3		ПК-20(1)
	Вариативная часть			
C3.B1	Современные клеточные технологии	C2.Б5, C2.Б7	С2.Б9, С3.2.Б3	ПК-10(1)
C3.B2	Современные технологии в онкологии	С2.Б7 - С2.Б12, С3.2.Б15	С3.2.Б10	ПК-10(1)
C3.B3	Основы доказательной медицины	С1.Б1 - С1.Б11	С3.2.Б1 - С3.2.Б23	ПК-16(1), ПК-35(1), ПК- 36(2,3)
C3.B4	Экстремальная хирургия	C3.2.Б6, C3.2.Б8 - C3.2.Б14, C3.2.Б21, C3.2.Б22	С3.2.Б12	ПК-16(1), ПК-20(1), ПК- 21(1,2,3)
	Дисциплины по выбору			
С3.ДВ1	<i>ДВ 1</i> Общая психология	С1.Б1, С1.Б6, С1.Б10	С1.Б9, С3.ДВ4, С3.2.Б20	ПК-1(1,5,7), ПК-25(3), ПК- 26(1,2,3)
С3.ДВ2	ДВ 2 Микробиологические методы в гигиенических исследованиях	C2.Б9, C2.Б5, C2.Б4, C2.Б7, C2.Б8	С3.1.Б4	ПК-5(2), ПК-6(1)
С3.ДВ3	ДВ 3 Основы фитотерапии	С2.Б12	С3.2.Б16	ПК-3(3)
С3.ДВ4	ДВ 4 Психология профессионального общения	С3.ДВ1, С1.Б9,	С3.2.Б20	ПК-1(5,6,7), ПК-25(2,3)
С3.ДВ5	ДВ 5 Клиническая микробиология	С2.Б9	С3.ДВ2	ПК-27(2)

С3.ДВ6	ДВ 6 Профилактика преждевременного старения	C3.B3, C3.1.Б4, C3.1.Б8		ПК-7(1), ПК-10(1), ПК-22(2)
С3.ДВ7	<i>ДВ 7</i> Хирургические инфекции	С3.2.Б6, С3.2.Б8, С3.2.Б17	С3.1.Б7	ПК-20(1)
С3.ДВ8	ДВ 8 Профилактика производственно- обусловленных заболеваний	С3.2.Б4	С3.1.Б11	ПК-6(1,3), ПК-7(1), ПК-10(1), ПК-17(1)
С3.ДВ9	ДВ 9 Современные технологии в физиотерапии	С3.2.Б2	C3.2.Б1 - C3.2.Б23	ПК-5(2)
С3.ДВ10	ДВ 10 Современные проблемы наркологии	С3.2.Б20	С3.ДВ1	ПК-3(3)
С3.ДВ11	ДВ 11 Региональные аспекты профилактики инфекционных заболеваний	С3.2.Б17	С3.1.Б7	ПК-3(3), ПК-7(2), ПК-10(1), ПК-35(1)
С3.ДВ12	ДВ 12 Профилактика алиментарно-зависимых заболеваний	С3.2.Б17, С3.1.Б8	С3.1.Б7	ПК-7(1), ПК-10(1), ПК-35(1)
C4	Физическая культура			ОК-8(1,2), ПК-27(3)
C5	Учебная и производственная практики			
С5.Б1	Теоретическая подготовка - учебная практика	С1.Б1	С3.2.Б1, С3.2.Б6	ПК-8(1), ПК-27(1)
С5.Б2	Производственная практика	С3.2.Б3, С3.ДВ4, С3.2.Б12,	С3.1.Б4-С3.1.Б11	OK-8(1), ПК-10(1), ПК-14(1), ПК-20(1), ПК-21(1), ПК- 23(2,3), ПК-25(1)

## Матрица формирования компетенций по специальности 060105 «Медико-профилактическое дело»

C1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл		Код компетенций																			
С1.Б1	Философия, биоэтика	OK-1(1)	OK - 4(1)	OK- 7(1,2, 3)																		
С1.Б2	Правоведение, защита прав потребителей	OK – 4(3)	ПК – 29(3)	ПК - 30(1)																		
С1.Б3	Правовые основы деятельности врача	OK-4(3)	ПК-4(1)	ПК- 28(1)	ПК- 30(1)	ПК- 31(1)	ПК- 32(1)															
С1.Б4	История Отечества	OK- 1(1,2,3)	OK-5 (1,5)	OK- 7(1)																		
С1.Б5	История медицины	OK-5(1)	OK-7(1)																			
С1.Б6	Культурология	OK-2(1)	OK-5 (1,2,3,5)	OK-6 (1,3.4 )																		
С1.Б7	Иностранный язык	OK-2(2)																				
С1.Б8	Латинский язык	OK-2(2)																				
С1.Б9	Психология и педагогика	OK-2(3)	ОК-3(1)	OK- 5(4)	OK- 7(2,3)	OK- 8(1,2)	ПК-3 (2,3)															
С1.Б10	Социология	OK- 1(4,5)	OK-2(4)	OK- 3(2)	OK- 5(2)	OK- 6(1)	OK- 7(1)	OK- 8(2)	ПК- 1(3,4)	ПК- 3(1)												
С1.Б11	Экономика	OK-7(3)	ПК- 2(1,2.3)	ПК- 3(1)	ПК- 30(1)																	
C1.B1	Христианская антропология	OK-5(2)	OK-6(2)																			
C2	Математически й,																					

	естественнонау чный цикл													
С2.Б1	Физика, математика	ПК-5(2)												
С2.Б2	Информатика, медицинская информатика и статистика	ПК-3(4)	ПК- 5(1,3,4)											
С2.Б3	Общая химия, биоорганическая химия	ПК-5(2)												
С2.Б4	Биологическая химия	ПК- 5(2,3)												
С2.Б5	Биология, экология	ПК-3(3)												
С2.Б6	Анатомия, топографическая анатомия	ПК-3(3)												
С2.Б7	Гистология, эмбриология, цитология	ПК-3(3)												
С2.Б8	Нормальная физиология	ПК- 27(1)												
С2.Б9	Микробиология, вирусология, иммунология	ПК- 27(2)												
С2.Б10	Патологическая анатомия, секционный курс	ПК- 25(3)												
С2.Б11	Патологическая физиология	ПК- 3(3,4)			_									
С2.Б12	Фармакология	ПК- 3(3,4)	ПК-5(3)											
C2.B1	Анатомия и морфология кровообращения и	ПК- 27(3)												

	микроциркуляци и																								
C2.B2	Физиологически																							<u> </u>	
C2.B2	е аспекты здорового образа жизни	ПК- 27(1,3)																							
C2.B3	Экологические критерии загрязнения окружающей среды	ПК-3(3)																							
С3	Профессиональ ный цикл																								
С3.1. Б1	Общественное здоровье и здравоохранение	ПК-2(1)	ПК- 3(1,3)	ПК- 10(1)	ПК- 15(1)	ПК- 23(1, 3)	ПК- 27(3)	ПК- 31(1)	ПК- 34(1)	ПК- 35(1)	ПК- 36(1)														
С3.1. Б2	Экономика здравоохранения	ПК- 2(2,3)	ПК- 3(1,3,4)	ПК- 36(2)																					
С3.1. Б3	Основы менеджмента	ПК- 1(2,6,7, 8)	ПК-2(1)	ПК- 3(3,4)	ПК- 6(2)	ПК- 25(1)	ПК- 26(1)	ПК- 28(1)																	
C3.1. Б4	Общая гигиена, социально- гигиенический мониторинг	ПК- 3(1,3)	ПК-4(1)	ПК- 5(4)	ПК- 6(1,2)	ПК- 7(1,2)	ПК- 8(1)	ПК- 10(1)	ПК- 12 (1,2)	ПК- 13(1)	ПК- 14(1)	ПК- 15(1)	ПК- 16(1)	ПК- 18(1)	ПК- 19(1)	ПК- 22 (1,2)	ПК-23 (1,2,3)	ПК- 26 (1,2, 3)	ПК- 27 (2,3)	ПК- 28(1)	ПК- 30 (1,2)	ПК- 31(1)	ПК- 32(1)	ПК- 33 (1,2)	ПК 36 (3)
C3.1. Б5	Военная гигиена	ПК-4(1)	ПК-6(3)	ПК- 7(1,2)	ПК- 10(1)	ПК- 11(1)	ПК- 13(1)	ПК- 14(1)	ПК- 15(1)	ПК- 22(1, 2)	ПК- 28(1)	ПК- 29(3)	ПК- 31(1)	ПК- 33(1)											
С3.1. Б6	Радиационная гигиена	ПК-3(3)	ПК-4(1)	ПК- 5(3,4)	ПК- 6(2,3)	ПК- 7(1)	ПК- 10(1)	ПК- 12(2)	ПК- 13(1)	ПК- 14(1)	ПК- 15(1)	ПК- 19(1)	ПК- 22(2)	ПК- 23(1,3)	ПК- 27(2)	ПК- 28(1)	ПК- 30(1,2)	ПК- 31(1)	ПК- 32(1)	ПК- 33(1)					
C3.1. Б7	Эпидемиология, военная эпидемиология	ПК-3(1)	ПК-4(1)	ПК- 6(1,3)	ПК- 7(2,3)	ПК- 8(1)	ПК- 10(1)	ПК- 11(1)	ПК- 13(1)	ПК- 14(1)	ПК- 15(1)	ПК- 16(1)	ПК- 22(2)	ПК-23 (1,2,3)	ПК- 27 (1,2)	ПК- 28(1)	ПК-29 (1,2)	ПК- 30(1)	ПК- 31(1)	ПК- 33(2)	ПК- 34(1)	ПК- 35(1)			
С3.1. Б8	Гигиена питания	ПК- 3(1,3)	ПК-4(1)	ПК- 6(2)	ПК- 7(1,2)	ПК- 8(1)	ПК- 10(1)	ПК- 12(1)	ПК- 13(1)	ПК- 14(1)	ПК- 15(1)	ПК- 22 (1,2)	ПК- 23 (2,3)	ПК- 27(2,3)	ПК- 28(1)	ПК- 30 (1,2)	ПК- 31(1)	ПК- 33 (1,2)							
C3.1.	Коммунальная	ПК- 3(1,3)	ПК-4(1)	ПК- 5(3,4)	ПК- 6(1,2)	ПК- 7(2)	ПК- 10(1)	ПК- 12(2)	ПК- 13(1)	ПК- 14(1)	ПК- 15(1)	ПК- 22	ПК- 23	ПК- 27(2)	ПК- 28(1)	ПК- 30	ПК- 31(1)	ПК- 32(1)	ПК- 33						

Б9	гигиена											(1,2)	(2,3)			(1,2)			(1,2)					
С3.1. Б10	Гигиена детей и подростков	ПК- 3(1,3)	ПК-4(1)	ПК- 5(3,4)	ПК- 6(1,2)	ПК- 7(1)	ПК- 10(1)	ПК- 12(2)	ПК- 13(1)	ПК- 14(1)	ПК- 15(1)	ПК- 18(1)	ПК- 22 (1,2)	ПК- 23(1,2)	ПК- 24 (1,2. 3)	ПК- 27 (2,3)	ПК- 28(1)	ПК- 30 (1,2)	ПК- 31(1)	ПК- 32(1)	ПК- 33 (1,2)			
С3.1. Б11	Гигиена труда	ПК-3(3)	ПК-4(1)	ПК- 5(3,4)	ПК- 6(1,3)	ПК- 7(1)	ПК- 8(1)	ПК- 9(1,2)	ПК- 10(1)	ПК- 12(2)	ПК- 13(1)	ПК- 14(1)	ПК- 17(1)	ПК- 18(1)	ПК- 22 (1,2)	ПК- 23 (2,3)	ПК-27 (1,2)	ПК- 28(1)	ПК- 30 (1,2)	ПК- 31(1)	ПК- 32(1)	ПК- 33 (1,2)		
С3.2. Б1	Пропедевтика внутренних болезней	ПК- 10(1)	ПК- 16(1)	ПК- 20(1)																				
C3.2. Б2	Внутренние болезни, общая физиотерапия, эндокринология	ПК- 10(1)	ПК- 16(1)	ПК- 20(1)	ПК- 18(1)																			
С3.2. Б3	Клиническая лабораторная диагностика	ПК- 10(1)	ПК- 19(1)																					
С3.2. Б4	Профессиональные болезни, военно-полевая терапия	ПК- 10(1)	ПК- 16(1)	ПК- 17(1)	ПК- 18(1)	ПК- 20(1)	ПК- 35(1)																	
С3.2. Б5	Фтизио- пульмонология	ПК-3(3)	ПК- 16(1)	ПК- 20(1)																				
С3.2.	Общая хирургия, оперативная хирургия, анестезиология, урология	ПК- 16(1)	ПК- 20(1)																					
С3.2. Б7	Реаниматология, интенсивная терапия	ПК- 10(1)	ПК- 20(1)																					
С3.2. Б8	Хирургические болезни	ПК- 10(1)	ПК- 16(1)	ПК- 18(1)	ПК- 20(1)																			
С3.2. Б9	Стоматология	ПК- 16(1)	ПК- 20(1)																					
C3.2. Б10	Онкология, лучевая терапия	ПК- 10(1)	ПК- 16(1)	ПК- 20(1)																				

С3.2. Б11	Травматология, ортопедия, военно-полевая хирургия	ПК- 10(1)	ПК- 18(1)	ПК- 20(1)											
С3.2. Б12	Экстремальная медицина, безопасность жизнедеятельнос ти	ПК- 10(1)	ПК- 20(1)	ПК- 21 (1,2, 3)											
С3.2. Б13	Акушерство и гинекология	ПК- 20(1)													
С3.2. Б14	Педиатрия	ПК- 10(1)	ПК- 16(1)	ПК- 18(1)	ПК- 20(1)										
C3.2. E15	Лучевая диагностика (радиология)	ПК-5(2)	ПК- 10(1)	ПК- 19(1)											
С3.2. Б16	Лечебная физкультура, врачебный контроль	ПК- 10(1)	ПК- 18(1)	ПК- 20(1)											
C3.2. Б17	Инфекционные болезни, паразитология	ПК- 10(1)	ПК- 16(1)	ПК- 20(1)											
С3.2. Б18	Дерматовенерол огия	ПК- 16(1)	ПК- 20(1)												
С3.2. Б19	Неврология, медицинская генетика	ПК- 10(1)	ПК- 16(1)	ПК- 20(1)											
С3.2. Б20	Психиатрия, наркология	ПК- 20(1)													
С3.2. Б21	Оториноларинго логия	ПК- 10(1)	ПК- 16(1)	ПК- 18(1)	ПК- 20(1)										
С3.2. Б22	Офтальмология	ПК- 16(1)	ПК- 20(1)												
C3.2. E23	Судебная медицина	ПК- 20(1)													

C3.B1	Современные клеточные технологии	ПК- 10(1)													
C3.B2	Современные технологии в онкологии	ПК- 10(1)													
C3.B3	Основы доказательной медицины	ПК- 16(1)	ПК- 35(1)	ПК- 36 (2,3)											
C3.B4	Экстремальная хирургия	ПК- 16(1)	ПК- 20(1)	ПК- 21 (1,2, 3)											
С3. ДВ1	ДВ 1 Общая психология	ПК- 1(1,5,7)	ПК- 25(3)	ПК- 26 (1,2, 3)											
С3. ДВ2	ДВ 2 Микробиологиче ские методы в гигиенических исследованиях	ПК-5(2)	ПК-6(1)												
С3. ДВ3	ДВ 3 Основы фитотерапии	ПК-3(3)													
С3. ДВ4	ДВ 4 Психология профессиональн ого общения	ПК-1 (5,6,7)	ПК- 25(2,3)												
С3. ДВ5	ДВ 5 Клиническая микробиология	ПК- 27(2)													
С3. ДВ6	ДВ 6 Профилактика преждевременно го старения	ПК-7(1)	ПК- 10(1)	ПК- 22(2)											
С3. ДВ7	ДВ 7 Хирургические инфекции	ПК- 20(1)													
С3. ДВ8	ДВ 8 Профилактика производственно	ПК- 6(1,3)	ПК-7(1)	ПК- 10(1)	ПК- 17(1)										

	-обусловленных заболеваний																
С3. ДВ9	ДВ 9 Современные технологии в физиотерапии	ПК-5(2)															
С3. ДВ10	ДВ 10 Современные проблемы наркологии	ПК-3(3)															
С3. ДВ11	ДВ 11 Региональные аспекты профилактики инфекционных заболеваний	ПК-3(3)	ПК-7(2)	ПК- 10(1)	IIK- 35(1)												
С3. ДВ12	ДВ 12 Профилактика алиментарно- зависимых заболеваний	ПК-7(1)	ПК- 10(1)	ПК- 35(1)													
C4	Физическая культура	OK- 8(1,2)	ПК- 27(3)														
C5	Учебная и производственн ая практики																
С5.Б1	Теоретическая подготовка - учебная практика	ПК-8(1)	ПК- 27(1)														
С5.Б2	Производственна я практика	OK-8(1)	ПК- 10(1)	ПК- 14(1)	ПК- 20(1)	ПК- 21(1)	ПК- 23(2, 3)	ПК- 25(1)									