

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Наумова Наталия Александровна
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.10.2024 14:21:41
Уникальный программный идентификатор:
6b5279da4e034bfff679172803da5b7b559fc69e2

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное образовательное учреждение высшего образования Московской области
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОБЛАСТНОЙ УНИВЕРСИТЕТ
(МГОУ)

УТВЕРЖДЕНО

Решением Ученого совета МГОУ

Протокол от «16»  2021 г. № 16

Ректор  Е. А. Певцова/



**Образовательная программа
высшего образования**

Специальность
31.05.01 Лечебное дело

Квалификация
Врач-лечебник

Форма обучения
Очная

Мытищи
2021

Одобрено решением учебно-методического совета МГОУ

Протокол от 15 июля 2011 г. № 7

Председатель  Шестакова О.А.
(подпись) (Ф.И.О.)

Разработчик(-и):

Куликов Д.А. доктор медицинских наук, доцент

Смирнов А.А. кандидат медицинских наук, доцент

Содержание образовательной программы

1. Общая характеристика образовательной программы.....	4
1.1. Квалификация, присваиваемая выпускникам.....	4
1.2. Направленность (специализация) образовательной программы.....	4
1.3. Объем образовательной программы высшего образования	4
1.4. Форма (-ы) и срок (-и) обучения.....	4
2. Нормативно-правовая база для разработки образовательной программы....	4
3. Планируемые результаты освоения образовательной программы.....	5
4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса.....	7
4.1 Календарный учебный график	7
4.2. Учебный план	7
4.3. Рабочие программы дисциплин	7
4.4. Программы практик.....	86
4.5. Фонды оценочных средств.....	87
4.6. Методические материалы для обеспечения образовательной программы...	87
5. Ресурсное обеспечение образовательной программы.....	87
5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение ОП ВО.....	88
5.2. Кадровое обеспечение реализуемой ОП ВО.....	89
5.3. Материально-техническое обеспечение.....	89
6. Характеристика среды МГОУ	92
6.1. Организация воспитательной работы в МГОУ	92
6.2. Социально-бытовые условия обучающихся	93
7. Система оценки качества освоения студентами ОП ВО.....	93
7.1. Нормативно-методическое обеспечение системы менеджмента качества.....	93
7.2. Оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе.....	94
8. Итоговая (государственная итоговая) аттестация выпускников.....	94
9. Особенности реализации образовательной программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.....	94

1. Общая характеристика образовательной программы

1.1. Квалификация, присваиваемая выпускникам

По итогам освоения образовательной программы высшего образования по специальности 31.05.01 Лечебное дело (далее – образовательная программа, ОП ВО) присваивается квалификация – Врач-лечебник.

1.2. Направленность (специализация) образовательной программы

Образовательная программа, утверждена Ученым советом Государственного образовательного учреждения высшего образования Московской области Московского государственного областного университета (далее – МГОУ).

Образовательная программа представляет собой систему нормативно-методических документов, разработанную и утвержденную МГОУ с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – специалитет по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

ОП ВО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности и включает в себя: учебный план, рабочие программы дисциплин (модулей), материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, рабочие программы практик, календарный учебный график, оценочные и методические материалы, рабочую программу воспитания, календарный план воспитательной работы, формы аттестации.

Целью данной образовательной программы является: обеспечение качественной подготовки квалифицированных специалистов, позволяющей выпускникам успешно обладать компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

1.3. Объем образовательной программы высшего образования.

Объем образовательной программы высшего образования: 360 зачетных единиц

1.4. Форма (-ы) и срок (-и) обучения.

Форма обучения – очная. Срок освоения ОП ВО, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 6 лет.

2. Нормативно-правовая база для разработки образовательной программы

Нормативные документы для разработки ОП ВО составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (МИНОБРНАУКИ России) от 05.04.2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12.08.2020 № 988 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - специалитет по специальности 31.05.01 Лечебное дело»;
- Профессиональный стандарт 02.009 «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 марта 2017 г. № 293н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 апреля 2017 г., регистрационный № 46293);

- нормативные правовые акты Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства образования Московской области;
- Устав МГОУ;
- иные локальные нормативные акты МГОУ

3. Планируемые результаты освоения образовательной программы

Результаты освоения ОП ВО определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и владения в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Компетенции выпускника по специальности непосредственно связаны с областью, сферой, типами и задачами профессиональной деятельности выпускника.

Область профессиональной деятельности и сфера профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу специалитета, осуществляют профессиональную деятельность: 02 Здравоохранение (в сфере оказания первичной медико-санитарной помощи населению в медицинских организациях: поликлиниках, амбулаториях, стационарно-поликлинических учреждениях муниципальной системы здравоохранения и лечебно-профилактических учреждениях, оказывающих первичную медико-санитарную помощь населению).

В рамках освоения программы специалитета выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующего типа:

медицинский:

- предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;
- проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;
- диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов;
- диагностика неотложных состояний;
- проведение экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы;
- оказание первичной врачебной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара;
- оказание первичной врачебной медико-санитарной помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи;
- участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
- оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;
- участие в проведении медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;
- формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
- обучение пациентов основным гигиеническим мероприятиям оздоровительного характера, способствующим профилактике возникновения заболеваний и укреплению здоровья.

В результате освоения программы специалитета у выпускника будут сформированы следующие компетенции:

Универсальные компетенции:

УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий.

УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.

УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели.

УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия.

УК-5. Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия.

УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни.

УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах.

УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

УК-11. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению.

Общепрофессиональные компетенции:

ОПК-1. Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности.

ОПК-2. Способен проводить и осуществлять контроль эффективности мероприятий по профилактике, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения.

ОПК-3. Способен к противодействию применения допинга в спорте и борьбе с ним.

ОПК-4. Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза.

ОПК-5. Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач.

ОПК-6. Способен организовывать уход за больными, оказывать первичную медико-санитарную помощь, обеспечивать организацию работы и принятие профессиональных решений при неотложных состояниях на догоспитальном этапе, в условиях чрезвычайных ситуаций, эпидемий и в очагах массового поражения.

ОПК-7. Способен назначать лечение и осуществлять контроль его эффективности и безопасности.

ОПК-8. Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов, проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность.

ОПК-9. Способен реализовывать принципы менеджмента качества в профессиональной деятельности.

ОПК-10. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

ОПК-11. Способен подготавливать и применять научную, научно-производственную, проектную, организационно-управленческую и нормативную документацию в системе здравоохранения.

Профессиональные компетенции, разработанные на основе профессионального стандарта 02.009 «Врач-лечебник (врач-терапевт участковый)»:

Медицинский тип задач:

ДПК-1. Способен к проведению и контролю эффективности мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания.

ДПК-2. Способен к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными.

ДПК-3. Способен к проведению обследования пациентов с целью установления диагноза, патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней.

ДПК-4. Способен к лечению взрослых пациентов, нуждающихся в оказании первичной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях, назначению лечения и проведению контроля его эффективности и безопасности, проведению экспертизы нетрудоспособности.

ДПК-5. Способен к оказанию медицинской помощи взрослым пациентам в неотложной и экстренной форме.

ДПК-6. Способен к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, к организации медицинской помощи при стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуаций, в том числе медицинской эвакуации.

ДПК-7. Способен к оформлению медицинской документации и управлению деятельностью среднего медицинского персонала.

Индикаторы достижения компетенций формируются отдельным документом и одобряются решением Учебно-методического совета МГОУ и являются неотъемлемой частью ОП ВО. (Приложение № 8).

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса

4.1. Календарный учебный график

Календарный учебный график устанавливает последовательность и продолжительность теоретического обучения, экзаменационных сессий, практик, итоговой (государственной итоговой) аттестации и каникул обучающихся.

Утвержденный календарный учебный график прилагается к образовательной программе (приложение № 1).

4.2. Учебный план

Учебный план является документом, регламентирующим образовательный процесс.

В обязательной части учебного плана указан перечень дисциплин, которые являются обязательными для изучения.

В части, формируемой участниками образовательных отношений, сформирован перечень и последовательность освоения дисциплин с учетом выбранной области и сферы профессиональной деятельности, а также типом задач профессиональной деятельности.

Объем обязательной части без учета объема государственной итоговой аттестации составляет более 80 % от общего объема программы специалитета.

Образовательной программой высшего образования обеспечена возможность освоения обучающимися элективных дисциплин (модулей) и факультативных дисциплин (модулей).

При разработке учебных планов выполнены следующие требования:

- зачетная единица – равна 36 академическим часам;
- объем программы специалитета, реализуемый за один учебный год, составляет менее 70 з.е. вне зависимости от применяемых образовательных технологий;
- объем образовательной программы (ее составной части) составляет целое число зачетных единиц.

Утвержденный учебный план прилагается к образовательной программе (приложение № 2).

4.3. Рабочие программы дисциплин (приложение № 3).

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Философия»,

входящей в модуль «Социально-культурный и естественно-научный модуль» в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Философия как мировоззренческая система

Тема 2. Философия как наука

Тема 3. Философские представления в древних цивилизациях

Тема 4. Античная философия

Тема 5. Философия Средневековья и эпохи Возрождения.

Тема 6. Европейская философия XVII – XIX в.в.

Тема 7. Современная западная философия.

Тема 8. Русская философия

Тема 9. Человек, его бытие и сознание

Тема 10. Гносеология.

Тема 11. Человек в мире культуры

Тема 12. Онтология как учение о бытии

Тема 13. Философия общества

Тема 14. Философия истории.

Тема 15. Философия и футурология.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	3
Объем дисциплины в часах	108
Контактная работа:	56,3
Лекции	18
Практические занятия	36
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	2,3
Экзамен	0,3
Предэкзаменационная консультация	2
Самостоятельная работа	42
Контроль	9,7

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен в 1 семестр.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«История (история России, всеобщая история)»,
входящей в модуль «Социально-культурный и естественно-научный модуль» в
обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для
изучения

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-5; ОПК-1.

2. Содержание дисциплины:

Введение. Основы методологии исторической науки. Методы изучения истории и современная историческая наука.

Тема 1. Народы и государства в древности.

Тема 2. Средние века.

Тема 3. Эпоха позднего средневековья (XIV-XV вв.)

Тема 4. Государства и народы Евразии, Африки, Америки в XVI–XVII вв. Западноевропейские государства в XVI–XVII вв.

Тема 5. Государства и народы Евразии, Африки, Америки в XVIII – первая половина XIX вв.

Тема 6. Мир на пути к индустриальному обществу (вторая половина XIX в. – начало XX в.).

Тема 7. Мир и Советское государство в 1920-1930 гг.

Тема 8. СССР и мировое сообщество в годы Второй мировой войны и послевоенное время.

Тема 9. Современная Россия: новая модель государства и общества.

Заключение. Общее и особенное российской истории, место российской цивилизации во всемирно-историческом процессе. Попытки фальсификации истории и противодействия им.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	2
Объем дисциплины в часах	72
Контактная работа:	56,3
Лекции	18
Практические занятия	36
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	2,3

Экзамен	0,3
Предэкзаменационная консультация	2
Самостоятельная работа	6
Контроль	9,7

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен в 1 семестр.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Безопасность жизнедеятельности»,
входящей в модуль «Основы здорового и безопасного образа жизни» в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплин: УК-8; ОПК-2
2. Содержание дисциплины:
Тема 1. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности.
Тема 2. Классификация чрезвычайных ситуаций. Российская система предупреждения и действий в чрезвычайных ситуациях.
Тема 3. Опасные ситуации природного и техногенного характера и защита населения от их последствий.
Тема 4. Действия при авариях, катастрофах и стихийных бедствиях. Бытовые ЧС.
Тема 5. Основы пожарной безопасности. Средства тушения пожаров и их применение. Действия при пожаре.
Тема 6. Транспорт и его опасности. Правила безопасного поведения на транспорте.
Тема 7. Чрезвычайные ситуации социального характера.
Тема 8. Криминогенная опасность. Зоны повышенной опасности.
Тема 9. Общественная опасность экстремизма и терроризма.
Тема 10. Экономическая, информационная, продовольственная безопасность РФ.
Тема 11. Организация защиты населения в мирное и военное время. Первая помощь.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	2
Объем дисциплины в часах	72
Контактная работа:	36,2
Лекции	12
Практические занятия	24
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет	0,2
Самостоятельная работа	28
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 1 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Физическая культура и спорт»,
входящей в модуль «Основы здорового и безопасного образа жизни» в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплин: УК-7; ОПК-2
2. Содержание дисциплины:

Раздел I. Теоретический.

Тема 1. Физическая культура в режиме трудового дня.

Тема 2. Контроль за здоровьем и физической подготовленностью занимающихся физическими упражнениями.

Раздел II. Практический.

Тема 1. Общая физическая подготовка.

Тема 2. Учебно-тренировочные занятия по освоению упражнений, из комплекса ГТО (сгибание разгибание рук в упоре лежа на полу, подтягивание из виса на высокой перекладине).

Тема 3. Профессионально-педагогическая подготовка.

3. Объем дисциплины:

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	3
Объем дисциплины в часах	108
Контактная работа:	72,2
Лекции	4
Практические занятия	68
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет	0,2
Самостоятельная работа	28
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 3 семестре.

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Нормальная анатомия человека»,

входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-1; УК-2; ОПК-4; ОПК-5; ДПК-3; ДПК-5

2. Содержание дисциплины:

Тема 1.Остеология

Тема 2. Артросиндесмология

Тема 3. Миология

Тема 4. Спланхнология

Тема 5. Ангиология

Тема 6. Анатомия центральной нервной системы

Тема 7. Анатомия периферической нервной системы

Тема 8. Эстеziология

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	12
Объем дисциплины в часах	432
Контактная работа:	270,7
Лекции	34
Лабораторные занятия	46

Практические занятия	188
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	2,7
Экзамен	0,3
Предэкзаменационная консультация	2
Зачет	0,4
Самостоятельная работа	136
Контроль	25.3

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 1 и 2 семестре, экзамен в 3 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Основы технического и анатомического рисунка»,
входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1
«Дисциплины (модули)» являющейся обязательной для изучения

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-5; ОПК-5

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Аналитическое рисование простых форм.

Раздел 2. Анатомическое и техническое рисование (череп человека).

Раздел 3. Вариации форм черепа. Возрастные, половые и типовые особенности внешнего строения черепа человека в норме и при патологии.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	2
Объем дисциплины в часах	72
Контактная работа:	46,2
Лекции	6
Практические занятия	40
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет с оценкой	0,2
Самостоятельная работа	18
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой во 2 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Биология»,
входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-1; УК-2; ОПК-5.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Введение. Биологические системы. Классификация организмов.

Тема 2. Химические компоненты живых систем.

Тема 3. Клетка. Жизненные циклы клетки.

Тема 4. Физиология клетки. Пластический и энергетический обмен в клетке.

Тема 5. Генетический код. Воспроизводство генетической информации. Биосинтез белка. Механизмы дифференциальной экспрессии генов.

Тема 6. Дискретная природа наследственности. Хромосомная теория наследственности.

Тема 7. Онтогенез. Основные этапы индивидуального развития. Общие представления о реализации генетической программы в онтогенезе.

Тема 8. Развитие эволюционных идей от Ламарка до Evo/Devo.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	2
Объем дисциплины в часах	72
Контактная работа:	36,2
Лекции	16
Практические занятия	20
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет с оценкой	0,2
Самостоятельная работа	28
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой во 2 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Биохимия»,

входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-1; УК-2; ОПК-5.

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Введение в биологическую химию. Химический состав организмов.

Раздел 2. Классификация и номенклатура органических соединений. Классификация и механизмы химических реакций.

Раздел 3. Характеристика основных классов кислородсодержащих органических соединений.

Раздел 4. Строение и свойства аминокислот.

Раздел 5. Структура и функции белков.

Раздел 6. Гетероциклические органические соединения.

Раздел 7. Строение и функции нуклеиновых кислот.

Раздел 8. Строение и функции углеводов.

Раздел 9. Строение и функции липидов.

Раздел 10. Энзимология.

Раздел 11. Витамины.

Раздел 12. Обмен нуклеотидов.

Раздел 13. Матричные биосинтезы. Основы молекулярной генетики.

Раздел 14. Распад белков. Обмен аминокислот.

Раздел 15. Обмен углеводов.

- Раздел 16. Обмен липидов.
 Раздел 17. Биохимия межклеточного матрикса.
 Раздел 18. Строение и функции биологических мембран.
 Раздел 19. Энергетический обмен.
 Раздел 20. Гормональная регуляция обмена веществ.
 Раздел 21. Обезвреживание токсических веществ в организме.
 Раздел 22. Метаболизм гема и обмен железа.
 Раздел 23. Биохимия крови.
 Раздел 24. Онкогенез.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	8
Объем дисциплины в часах	288
Контактная работа:	250,5
Лекции	68
Лабораторные занятия	84
Практические занятия	96
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	2,5
Зачет	0,2
Экзамен	0,3
Предэкзаменационная консультация	2
Самостоятельная работа	20
Контроль	17,5

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 3 семестре, экзамен в 4 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
 «Латинский язык и основы медицинской терминологии»,
 входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1
 «Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-4; УК-5; ОПК-1.
2. Содержание дисциплины:
 Тема 1. Введение. Латинский язык в биологии, ботанике и фармакологии. Фонетика. Алфавит. Правила чтения гласных и согласных. Правила ударения.
 Тема 2. Имя существительное. Основные категории и типы склонения существительных.
 Тема 3. Имя прилагательное. Основные категории и типы склонения прилагательных. Латинские прилагательные, используемые как ботанические термины.
 Тема 4. Латинские предлоги и префиксы. Их значение в медицине.
 Тема 5. Греческие предлоги и префиксы. Их значение в медицине. Латинские заимствования из греческого языка в медицинской терминологии.

Тема 6. Введение в латинскую фармацевтическую терминологию. Основные лекарственные формы. Понятие о частотных отрезках. Правила оформления фармацевтических терминов на латинском языке.

Тема 7. Рецептурные формулировки: указания врача фармацевту, стандартные рецептурные выражения. Лекарственные формы.

Тема 8. Рецепт и правила оформления латинской части рецепта. Жидкие лекарственные формы.

Тема 9. Рецептурная пропись лекарственных форм в винительном падеже. Предлог *cum* в рецептах. Твердые и мягкие лекарственные формы.

Тема 10. Латинская химическая терминология. Латинские названия кислот. Латинские названия оксидов, пероксидов, гидроксидов.

Тема 11. Латинские названия солей. Особые случаи оформления солей натрия.

Тема 12. Сокращения в рецептах. Обозначение действия препаратов по длительности и интенсивности

Тема 13. Правила образования научных названий в ботанической номенклатуре.

Тема 14. Русско-латинский словарь ботанических названий.

Тема 15. Терминологический аппарат фармакогнозии. Растительные источники крахмала, клетчатки, инулина, камедий. Лекарственные растения и сырье, содержащие слизи, пектины, каротиноиды, витамин К, Р.

Тема 16. Лекарственные растения и сырье, содержащие аскорбиновую кислоту, жирные масла, эфирные масла, смолы, бальзамы, алкалоиды, простые фенолы, лигнаны, кумарины, хромоны, флавоноиды, дубильные вещества, антраценпроизводные, гликозиды, сапонины.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	2
Объем дисциплины в часах	72
Контактная работа:	40,2
Практические занятия	40
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет	0,2
Самостоятельная работа	24
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 1 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Медицинская информатика»,

входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-2; ОПК-10.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Информатика, информация, передача информации. Особенности медицинской информатики.

Тема 2. Кодирование и обработка текстовой, графической информации в медицинской информатике.

Тема 3. Основы алгоритмического мышления, способы создания компьютерных программ.

Тема 4. Основы теории компьютерного моделирования и принятия решений с учетом специфики медицины как науки и искусства.

Тема 5. Основы программирования в табличных редакторах.

Тема 6. Использование баз данных в медицинской информатике.

Тема 7. Информационные системы в медицинской информатике.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	2
Объем дисциплины в часах	72
Контактная работа:	62,2
Лекции	8
Лабораторные занятия	16
Практические занятия	38
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет	0,2
Самостоятельная работа	2
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 1 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Основы права»,

входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-11; ОПК-11.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Государство как социальное образование

Тема 2. Право как инструмент регулирования общественных отношений.

Тема 3. Система права и система законодательства.

Тема 4. Конституционное право России как отрасль права.

Тема 5. Гражданское право и правоотношение.

Тема 6. Брачно-семейные отношения.

Тема 7. Трудовые правоотношения, дисциплина и ответственность.

Тема 8. Административно-правовые отношения, правонарушение и административная ответственность.

Тема 9. Понятие преступления и ответственности в уголовном праве.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	1

Объем дисциплины в часах	36
Контактная работа:	10,2
Лекции	2
Практические занятия	8
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет	0,2
Самостоятельная работа	18
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 1 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Психология общения»,
входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-1; УК-4; УК-5.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Методологические основы психологии общения. Психологическая структура и функции коммуникации.

Тема 2. Общение как обмен информацией.

Тема 3. Невербальные средства общения.

Тема 4. Проблема слушания в общении.

Тема 5. Общение как восприятие людьми друг друга.

Тема 6. Общение как взаимодействие

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	1
Объем дисциплины в часах	36
Контактная работа:	26,2
Лекции	10
Практические занятия	16
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет	0,2
Самостоятельная работа	2
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 1 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Физика и математика»,
входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-2; ОПК-10.

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Физика

Тема 1. Механика твердых тел, жидкостей и газов.

Тема 2. Термодинамика и статистическая физика.

Тема 3. Электростатика и электродинамика. Оптика. Строение атома.

Раздел II. Математика

Тема 1. Системы координат. Алгебраические преобразования. Тригонометрические функции. Комплексные числа.

Тема 2. Основы дифференциального и интегрального исчисления.

Тема 3. Введение в математический анализ.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	2
Объем дисциплины в часах	72
Контактная работа:	52,2
Лекции	12
Лабораторные занятия	20
Практические занятия	20
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет	0,2
Самостоятельная работа	12
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 3 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Химия»,

входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-2; ОПК-2.

2. Содержание дисциплины:

Раздел I. Введение. Основные химические законы и понятия химии. Основные этапы развития химии

Раздел II. Атомно-молекулярное учение

Тема 1. Химический элемент. Строение атома.

Тема 2. Периодический закон и периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева.

Тема 3. Химическая связь и молекула.

Раздел III. Классификация и свойства основных химических веществ.

Тема 1. Простые и сложные вещества. Оксиды.

Тема 2. Простые и сложные вещества. Кислоты.

Раздел IV. Основы химической термодинамики, кинетика химических процессов

Тема 1. Основы химической термодинамики.

Тема 2. Кинетика химических процессов.

Раздел V. Растворы: процессы, осуществляемые в растворах, диссоциация, реакционного обмена.

Тема 1. Растворы и растворители.

Тема 2. Теория электролитической диссоциации С. Аррениуса.

Раздел VI. Электрохимия.

Тема 1. Окислительно-восстановительные процессы.

Тема 2. Электрохимические устройства.

Раздел VII. Химия комплексных соединений.

Раздел VIII. Химия биогенных элементов.

Тема 1. Свойства биогенных металлов.

Тема 2. Свойства биогенных неметаллов, и их важнейших соединений.

Тема 3. Химический состав живых объектов Земли.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	3
Объем дисциплины в часах	108
Контактная работа:	80,2
Лекции	30
Лабораторные занятия	24
Практические занятия	26
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет с оценкой	0,2
Самостоятельная работа	20
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой в 1 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Основы экономических знаний»,

входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-10; ОПК-1.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1 . Экономическая теория (экономика) как наука.

Тема 2. Общественное производство, блага, потребности, ресурсы.

Тема 3. Основные этапы развития экономической мысли

Тема 4. Экономические системы.

Тема 5. Общая характеристика рыночного хозяйства.

Тема 6 . Основы анализа спроса и предложения. Рыночное равновесие.

Тема 7. Эластичность спроса и предложения.

Тема 8. Теория потребительского выбора.

Тема 9. Основы теории производства.

Тема 10. Фирма: цели, издержки, выпуск.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	2

Объем дисциплины в часах	72
Контактная работа:	58,2
Лекции	10
Практические занятия	48
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет	0,2
Самостоятельная работа	6
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет во 2 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«История медицины»,

входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: ОПК-1.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. История медицины как наука и предмет преподавания. Врачевание в первобытном обществе

Тема 2. Врачевание цивилизаций Древнего Востока

Тема 3. Врачевание цивилизаций античного Средиземноморья

Тема 4. Медицина Византийской империи и арабо-язычных халифатов в периоды раннего и развитого средневековья

Тема 5. Медицина Западной Европы в Средние века

Тема 6. Медицина Древней Руси и Московского государства (IX – XVII вв.)

Тема 7. Медицина Нового времени (сер. XVII – нач. XX в.). Медико-биологическое направление

Тема 8. Медицина Нового времени (сер. XVII – нач. XX в.). Клиническое и гигиеническое направления

Тема 9. Медицина Новейшего времени

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	2
Объем дисциплины в часах	72
Контактная работа:	36,2
Лекции	18
Практические занятия	18
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет	0,2
Самостоятельная работа	28
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 1 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Цитология»,
входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: ОПК-5.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Цитология как наука. История развития цитологии. Методы исследования в цитологии.

Тема 2. История возникновения, развития и современное состояние клеточной теории.

Клетка как элементарная единица живого. Производные клеток.

Тема 3. Поверхностный аппарат клетки. Цитолемма. Мембранный транспорт.

Межклеточные контакты. Эндо– и экзоцитоз.

Тема 4. Цитоплазма. Органеллы общего назначения: митохондрии, рибосомы

Тема 5. Цитоплазма. Органеллы общего назначения: ЭПС, комплекс Гольджи, лизосомы, пероксисомы. Включения. Гиалоплазма.

Тема 6. Органеллы общего назначения: цитоскелет, клеточный центр.

Тема 7. Органеллы специального назначения: акросома, специализированные структуры поверхности клетки с участием цитоскелета и цитолеммы (микроворсинка, стереоцилия, ресничка, жгутик, киноцилия, базальный лабиринт).

Тема 8. Ядро

Тема 9. Клеточный цикл. Деление клеток. Митоз. Мейоз.

Тема 10. Дифференцировка клеток. Реакция клеток на повреждение. Апоптоз, некроз.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	3
Объем дисциплины в часах	108
Контактная работа:	90,2
Лекции	20
Лабораторные занятия	30
Практические занятия	40
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет	0,2
Самостоятельная работа	10
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет во 2 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Гистология, эмбриология»,
входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-2; ОПК-5.

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Гистология

Тема 1. Гистологи как наука. Основные этапы её развития. Предметы и методы исследования в гистологии.

Тема 2. Учение о тканях. Ткань как система: элементы тканей. Типы тканей.

Тема 3. Эпителиальные ткани. Покровные эпителиальные ткани.

Тема 4. Эпителиальные ткани. Секреторные эпителии. Железы.

Тема 5. Ткани внутренней среды. Собственно-соединительные ткани

Тема 6. Соединительные ткани со специальными свойствами

Тема 7. Жидкие соединительные ткани. Кровь. Лимфа.

Тема 8. Скелетные ткани. Хрящевые ткани

Тема 9. Скелетные ткани. Костные ткани

Тема 10. Мышечные ткани. Гладкие мышечные ткани

Тема 11. Мышечные ткани. Поперечнополосатые мышечные ткани

Тема 12. Нервная ткань. Нейроны.

Тема 13. Нервная ткань. Глия. Нервные окончания.

Раздел 2. Эмбриология

Тема 1. Морфофункциональная характеристика гамет.

Тема 2. Морфофункциональная характеристика оплодотворения.

Тема 3. Общая эмбриология

Тема 4. Морфофункциональная характеристика эмбрионального развития органов и систем

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	4
Объем дисциплины в часах	144
Контактная работа:	96,5
Лекции	24
Практические занятия	70
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	2,5
Зачет	0,2
Экзамен	0,3
Предэкзаменационная консультация	2
Самостоятельная работа	30
Контроль	17,5

4. Форма промежуточной аттестации: зачет во 2 семестре, экзамен в 3 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Нормальная физиология»,

входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-2; ОПК-5; ДПК-3.

2. Содержание дисциплины:

3 семестр

Тема 1. Введение в нормальную физиологию. Общая физиология возбудимых тканей

Тема 2. Регуляция функций организма

Тема 3. Возбудимые ткани. Мембранный потенциал. Потенциал действия. Физиология нервов и нервно-мышечных синапсов. Скелетные мышцы и их свойства. Гладкие мышцы и их свойства.

Тема 4. Процессы возбуждения и торможения в ЦНС. Роль ЦНС в регуляции тонуса и движений. ЭЭГ. Роль ЦНС в регуляции внутренних органов. Физиология вегетативной нервной системы.

Тема 5. Зрительный анализатор. Слуховой анализатор. Вестибулярный аппарат. Вкус, обоняние. Осязание. Боль.

Тема 6. Эндокринная система. Гипоталамо-гипофизарная система.

Симпато-адреналовая система. Гормоны поджелудочной железы. Эпифиз. Тканевые гормоны.

Тема 7. Внешнее дыхание. Газообмен в легких. Регуляция дыхания.

4 семестр

Тема 1. Внутренняя среда организма. Гомеостаз. Система крови. Клетки крови. Гемолиз. СОЭ. Определение групп крови и резус-фактора. Гемостаз и фибринолиз.

Тема 2. Нагнетательная функция сердца. Сердечный цикл и его фазы. Автоматия сердца и ее природа. Физиологические основы электрокардиографии (ЭКГ), фонокардиографии (ФКГ) и ритмокардиографии (РКГ). Регуляция деятельности сердца. Физиология кровеносных и лимфатических сосудов. Регуляция кровяного давления.

Тема 3. Физиология выделительной системы.

Тема 4. Физиология пищеварительной системы.

Тема 5. Методы определения расхода энергии. Физиологические основы питания. Пищевой рацион. Терморегуляция.

Тема 6. Физиологические основы познавательной деятельности. Условные рефлексы. Условное торможение.

Тема 7. Физиология репродукции

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	8
Объем дисциплины в часах	288
Контактная работа:	250,5
Лекции	68
Лабораторные занятия	40
Практические занятия	140
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	2,5
Зачет	0,2
Экзамен	0,3
Предэкзаменационная консультация	2
Самостоятельная работа	20

Контроль	17,5
----------	------

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 3 семестре, экзамен в 4 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Топографическая анатомия и оперативная хирургия»,
входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ДПК-3; ДПК-4; ДПК-5.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Введение. Предмет и задачи топографической анатомии и оперативной хирургии.

Тема 2. Топографическая анатомия и оперативная хирургия конечностей.

Тема 3. Топографическая анатомия и оперативная хирургия головы.

Тема 4. Топографическая анатомия и оперативная хирургия шеи.

Тема 5. Топографическая анатомия и оперативная хирургия груди.

Тема 6. Топографическая анатомия и оперативная хирургия живота.

Тема 7. Топографическая анатомия и оперативная хирургия поясничной области и
забрюшинного пространства.

Тема 8. Малый таз и промежность.

Тема 9. Топографическая анатомия и оперативная хирургия позвоночника.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	8
Объем дисциплины в часах	288
Контактная работа:	110,5
Лекции	54
Практические занятия	72
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	2,5
Зачет	0,2
Экзамен	0,3
Предэкзаменационная консультация	2
Самостоятельная работа	160
Контроль	17,5

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 4 семестре, экзамен в 5 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Микробиология, вирусология»,
входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-2; ОПК-5.

2. Содержание дисциплины:

Раздел I. Микробиология

Тема 1. Основы медицинской микробиологии; классификация микроорганизмов. Микроскопические методы исследования микроорганизмов.

Тема 2. Техника микроскопирования; методы стерилизации.

Тема 3. Методы микроскопического исследования микроорганизмов.

Тема 4. Основные признаки систематики и классификации бактерий. Современная классификация бактерий.

Тема 5. Участие микроорганизмов в круговороте веществ в природе.

Тема 6. Морфология микроорганизмов.

Тема 7. Морфология бактерий. Цитоплазма. Периплазматическое пространство. Капсулы и жгутики. Эндоспоры и спорообразование. Принципы и особенности культивирования аэробных, анаэробных и факультативных микроорганизмов.

Тема 8. Аэробные и анаэробные микроорганизмы.

Тема 9. Методы получения чистых и накопительных культур микроорганизмов.

Тема 10. Выделение и учет грибов методами посева на питательные среды.

Тема 11. Патогенные актиномицеты и грибы. Актиномицеты – возбудители актиномикоза. Морфология патогенных грибов. Системные микозы. Поверхностные микозы. Микозы, вызываемые условно патогенными грибами

Раздел II. Бактерии

Тема 1. Общая характеристика бактерий. Отличия грамположительных и грамотрицательных бактерий. Химический состав бактериальной клетки, синтез белка. Дыхание бактерий. Питание бактерий: Углеродное питание, Фотосинтез, Хемосинтез

Тема 2. Метода окраски по Грамму.

Тема 3. Бактериофаги. Строение, химический состав, применение.

Тема 4. Метаболизм дрожжей.

Тема 5. Микробиологические основы химиотерапии инфекционных заболеваний. Основные группы антибиотиков, механизм действия, лекарственная устойчивость бактерий.

Тема 6. Распространение и роль микроорганизмов в природе

Тема 7. Возбудители особо опасных инфекций.

Тема 8. Влияния антибиотиков на бактериальную культуру.

Раздел III. Вирусы

Тема 1. История открытия вирусов. Строение и химический состав вирусов. Систематика вирусов.

Тема 2. Вирусы патогенные для человека и животных. Возбудители вирусных инфекций; Вирус коксаки. Переносчики вирусных инфекций, пути заражения человека.

Тема 3. Крымская геморрагическая лихорадка, ГЛПС.

Тема 4. ВИЧ и СПИД.

Тема 5. Вирусы – возбудители острых кишечных инфекций

Тема 6. Вирусные гепатиты

Тема 7. Микрофлора слизистой полости рта, зубного налета и кожных покровов

Раздел V. Санитарная микробиология.

Тема 1. Санитарно-эпидемиологические мероприятия при обнаружении больного или его трупа в мед. учреждении, ФАПе, в офисе, на транспорте (поезд, самолет, корабль) и т.д.

Тема 2. Санитарно-эпидемиологические бригады (Эпид бригады). Формирование, состав, назначение, выполняемые функции.

Тема 3. СПЭБ. Формирование, состав, развертывание

Тема 4. Бактериальные удобрения.

Тема 5. Молочнокислые бактерии.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	7
Объем дисциплины в часах	252
Контактная работа:	62,3
Лекции	24
Лабораторные занятия	36
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	2,3
Экзамен	0,3
Предэкзаменационная консультация	2
Самостоятельная работа	180
Контроль	9,7

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен в 5 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Биомедицинская этика»,

входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-6; ОПК-1.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Биомедицина и этика. История этики и биомедицинской этики.

Тема 2. Биомедицинская этика и пренатальная диагностика.

Тема 3. Аборт. Контрацепция, стерилизация и этическая мораль.

Тема 4. Биомедицинская этика, технологии человеческого оплодотворения, эксперименты на человеке.

Тема 5. Клонирование человека и животных.

Тема 6. Биомедицинская этика и эвтаназия.

Тема 7. Моральные проблемы трансплантации органов и тканей.

Тема 8. Специфика моральных проблем медицинской генетики. Евгеника: современная оценка.

Тема 9. Биомедицинская этика в эпидемиологии. Вакцинация.

Тема 10. СПИД: этические проблемы и права человека.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	2
Объем дисциплины в часах	72
Контактная работа:	52,2
Лекции	20
Практические занятия	32

Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет	0,2
Самостоятельная работа	12
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 3 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Иммунология»,

входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-2; ОПК-5.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Введение в иммунологию.

Тема 2. Основные понятия иммунологии.

Тема 3. Иммунная система человека.

Тема 4. Эволюция иммунитета.

Тема 5. Основные феномены клеточного и гуморального иммунитета.

Тема 6. Клиническая и частная иммунология.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	3
Объем дисциплины в часах	108
Контактная работа:	44,2
Лекции	20
Лабораторные занятия	12 ¹
Практические занятия	12
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет с оценкой	0,2
Самостоятельная работа	56
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой в 5 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Фармакология»,

входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: ОПК-3; ОПК-7; ДПК-4; ДПК-5.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Общая рецептура

Тема 2. Общая фармакология

¹ Часы в форме практической подготовки

Тема 3. Лекарственные средства, регулирующие функции центрального отдела нервной системы

Тема 4. Лекарственные средства, регулирующие функции исполнительных органов и систем.

Тема 5. Лекарственные средства, регулирующие процессы обмена веществ.

Тема 6. Химиотерапевтические средства.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	9
Объем дисциплины в часах	324
Контактная работа:	90,5
Лекции	30
Лабораторные занятия	20
Практические занятия	38
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	2,5
Зачет с оценкой	0,2
Экзамен	0,3
Предэкзаменационная консультация	2
Самостоятельная работа	216
Контроль	17,5

4. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой в 5 семестре, экзамен в 6 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия», входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-1; УК-2; ОПК-4; ОПК-5.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Общая патологическая анатомия.

Тема 2. Повреждение и гибель клеток и тканей.

Тема 3. Нарушения обмена веществ в клетках и тканях.

Тема 4. Расстройства кроволимфообращения.

Тема 5. Воспаление.

Тема 6. Патология иммунной системы.

Тема 7. Процессы регенерации и адаптации.

Тема 8. Опухоли.

Тема 9. Патология, связанная с факторами окружающей среды. Алкогольная интоксикация и алкоголизм.

Тема 10. Введение в нозологию. Учение о диагнозе. Танатология. Врачебная констатация смерти.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
------------------------------	------------

Объем дисциплины в зачетных единицах	8
Объем дисциплины в часах	288
Контактная работа:	128,5
Лекции	32
Лабораторные занятия	30 ²
Практические занятия	64
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	2,5
Зачет с оценкой	0,2
Экзамен	0,3
Предэкзаменационная консультация	2
Самостоятельная работа	142
Контроль	17,5

4. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой в 6 семестре, экзамен в 7 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Патофизиология, клиническая патофизиология»,
входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-1; УК-2; ОПК-4; ОПК-5; ДПК-4; ДПК-5.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Общая нозология.

Тема 2. Типовые патологические процессы.

Тема 3. Частная патофизиология органов и систем.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	6
Объем дисциплины в часах	216
Контактная работа:	122,7
Лекции	36
Практические занятия	84
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	2,7
Зачет с оценкой	0,4
Экзамен	0,3
Предэкзаменационная консультация	2
Самостоятельная работа	68
Контроль	25,3

4. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой в 5 и в 6 семестрах, экзамен в 7 семестре.

² Часы в форме практической подготовки

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Гигиена»,
входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-2; ОПК-2.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Гигиена окружающей среды.

Тема 2. Гигиена питания.

Тема 3. Гигиена лечебно-профилактических организаций.

Тема 4. Гигиена труда.

Тема 5. Гигиена детей и подростков.

Тема 6. Гигиена экстремальных ситуаций и катастроф.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	4
Объем дисциплины в часах	144
Контактная работа:	46,3
Лекции	20
Лабораторные занятия	24
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	2,3
Экзамен	0,3
Предэкзаменационная консультация	2
Самостоятельная работа	88
Контроль	9,7

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен в 5 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Общественное здоровье и здравоохранение, проектирование здравоохранения»,
входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-2; ОПК-2; ОПК-9; ОПК-11; ДПК-1; ДПК-2; ДПК-6; ДПК-7.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Теоретические и организационные основы здравоохранения.

Тема 2. Общественное здоровье.

Тема 3. Медицинская статистика.

Тема 4. Управление и эффективное функционирование МО.

Тема 5. Организация и управление медицинской службой на региональном и муниципальном уровне.

Тема 6. Политика в области охраны здоровья.

Тема 7. Правовая и социальная среда медицинского учреждения. Правовые основы деятельности ЛПУ.

Тема 8. Экономическая среда учреждения результаты деятельности ЛПУ.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	3
Объем дисциплины в часах	108
Контактная работа:	48,2
Лекции	18
Практические занятия	30
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет	0,2
Самостоятельная работа	52
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 6 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Эпидемиология»,

входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-2; ОПК-2; ДПК-1; ДПК-6.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Эпидемиологический подход к изучению проблем патологии человека.

Тема 2. Эпидемиологический метод. Эпидемиологическая диагностика.

Эпидемиологические исследования.

Тема 3. Основы доказательной медицины. Поиск научно обоснованной (доказательной) медицинской информации.

Тема 4. Учение об эпидемическом процессе.

Тема 5. Основы профилактики заболеваемости населения.

Тема 6. Военная эпидемиология и эпидемиология чрезвычайных ситуаций.

Тема 7. Частная эпидемиология инфекционных и паразитарных болезней.

Тема 8. Эпидемиология неинфекционных болезней.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	3
Объем дисциплины в часах	108
Контактная работа:	46,2
Лекции	16
Лабораторные занятия	30 ³
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет	0,2
Самостоятельная работа	54
Контроль	7,8

³ Часы в форме практической подготовки

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 8 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Медицинская реабилитация»,
входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-2; ОПК-8; ДПК-1.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Организационно-методические основы медицинской реабилитации.

Тема 2. Средства медицинской реабилитации.

Тема 3. Методы реабилитации больных сердечно-сосудистыми заболеваниями.

Тема 4. Методы реабилитации больных с заболеваниями органов дыхания.

Тема 5. Методы реабилитации при заболеваниях нервной системы.

Тема 6. Методы реабилитации при заболеваниях опорно-двигательного аппарата.

Тема 7. Лечебная физкультура и физиотерапия в хирургии, травматологии и педиатрии.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	3
Объем дисциплины в часах	108
Контактная работа:	32,2
Лекции	12
Лабораторные занятия	20 ⁴
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет	0,2
Самостоятельная работа	68
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 7 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Клиническая фармакология»,
входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-1; ОПК-3; ОПК-7; ДПК-4; ДПК-5.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Общие вопросы клинической фармакологии.

Тема 2. Доказательная медицина.

Тема 3. Клиническая фармакология нестероидных противовоспалительных лекарственных средств.

Тема 4. Клиническая фармакология антимикробных препаратов.

Тема 5. Клиническая фармакология лекарственных средств, влияющих на гемостаз.

⁴ Часы в форме практической подготовки

Тема 6. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при лечении анемии.

Тема 7. Клиническая фармакология лекарственных средств, применяемых при неотложных состояниях.

Тема 8. Клиническая фармакология лекарственных препаратов, применяемых для лечения социально-значимых заболеваний.

Тема 9. Клиническая фармакология лекарственных препаратов, используемых при заболеваниях органов пищеварения.

Тема 10. Клиническая фармакология лекарственных препаратов, используемых при заболеваниях почек и мочевыводящих путей.

Тема 11. Клиническая фармакология гипогликемических средств.

Тема 12. Клиническая фармакология антигистаминных средств.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	3
Объем дисциплины в часах	108
Контактная работа:	40,2
Лекции	10
Лабораторные занятия	20 ⁵
Практические занятия	10
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет	0,2
Самостоятельная работа	60
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 11 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Дерматовенерология»,

входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-1; ОПК-4.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. История развития дерматологии.

Тема 2. Анатомия, физиология кожи. Этиология и патогенез заболеваний кожи.

Тема 3. Пиодермиты. Чесотка.

Тема 4. Дерматиты, токсикодермии, экзема. Псориаз. Вирусные заболевания кожи.

Тема 5. Дерматофитии: трихофития, микроспория, фавус.

Тема 6. Кандидоз. Микозы стоп.

Тема 7. Лепра, Болезнь Боровского.

Тема 8. Туберкулез кожи.

Тема 9. Профессиональные заболевания кожи. Роль промышленных выбросов и экологических нарушений в развитии профдерматозов.

⁵ Часы в форме практической подготовки

Тема 10. Введение в венерологию. Современная эпидемиология венерических болезней. Эпидемиология СПИДа.

Тема 11. История венерологии.

Тема 12. Серологическая диагностика сифилиса. Общие принципы терапии.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	2
Объем дисциплины в часах	72
Контактная работа:	42,3
Лекции	12
Лабораторные занятия	28 ⁶
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	2,3
Экзамен	2
Предэкзаменационная консультация	0,3
Самостоятельная работа	20
Контроль	9,7

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен в 7 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Нейрохирургия»,

входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-1; УК-2; ОПК-4; ДПК-5.

2. Содержание дисциплины:

Нейрохирургия

Тема 1. История нейрохирургии

Тема 2. Методы исследования в нейрохирургии

Тема 3. Основы нейрохирургической патологии

Тема 4. Основы нейрохирургической техники

Тема 5. Функциональная нейрохирургия

Медицинская генетика

Тема 6. Цитологические и химические основы наследственности

Тема 7. Гены в семьях. Закономерности наследования признаков

Тема 8. Изменчивость

Тема 9. Гены в популяциях

Тема 10. Наследственная патология

Тема 11. Диагностика и профилактика наследственных болезней

Тема 12. Правовые и этические вопросы медицинской генетики

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
------------------------------	------------

⁶ Часы в форме практической подготовки

Объем дисциплины в зачетных единицах	2
Объем дисциплины в часах	72
Контактная работа:	46,2
Лекции	16
Лабораторные занятия	30 ⁷
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет с оценкой	0,2
Самостоятельная работа	18
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой в 8 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Неврология»,
входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-1; УК-2; ОПК-4; ДПК-5.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Введение в неврологию. История нервных болезней

Тема 2. Экстрапирамидная система и синдромы ее поражения

Тема 3. Мозжечок

Тема 4. Чувствительность и ее расстройства

Тема 5. Спинной мозг

Тема 6. Мозговой ствол

Тема 7. Вегетативная нервная система

Тема 8. Высшие мозговые функции и их расстройства

Тема 9. Периферическая нервная система

Тема 10. Поражения оболочек головного и спинного мозга

Тема 11. Частная неврология

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	6
Объем дисциплины в часах	216
Контактная работа:	42,3
Лекции	12
Лабораторные занятия	28 ⁸
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	2,3
Экзамен	0,3
Предэкзаменационная консультация	2
Самостоятельная работа	164

⁷ Часы в форме практической подготовки

⁸ Часы в форме практической подготовки

Контроль	9,7
----------	-----

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен в 9 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Психиатрия, медицинская психология»,
входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-1; УК-2; ОПК-4.
2. Содержание дисциплины:
 1. Предмет и задачи медицинской психологии.
 2. Медико-психологические аспекты интеллектуальной деятельности, памяти, внимания.
 3. Медико-психологические вопросы сознания.
 4. Расстройства воли.
 5. Поведенческие синдромы, связанные с физиологическими и физическими факторами.
 6. Реактивные психозы.
 7. Шизофрения.
 8. Психические и поведенческие расстройства вследствие употребления психоактивных веществ (алкоголизм, алкогольные психозы).
 9. Эпилепсия.
3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	4
Объем дисциплины в часах	144
Контактная работа:	50,3
Лекции	18
Лабораторные занятия	30 ⁹
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	2,3
Экзамен	0,3
Предэкзаменационная консультация	2
Самостоятельная работа	84
Контроль	9,7

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен в 9 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Оториноларингология»,
входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-1; УК-2; ОПК-4; ДПК-5.
2. Содержание дисциплины:

Тема.1 История развития отоларингологии.

Тема 2. Методы исследования ЛОР-органов.

⁹ Часы в форме практической подготовки

Тема 3. Анатомия, физиология ЛОР-органов.

Тема 4. Клиническая анатомия ЛОР-органов.

Тема 5. Заболевания носа.

Тема 6. Заболевания горла.

Тема 7. Заболевания уха.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	3
Объем дисциплины в часах	108
Контактная работа:	54,2
Лекции	18
Лабораторные занятия	36 ¹⁰
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет	0,2
Самостоятельная работа	46
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 11 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Медицина катастроф»,

входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-4.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени.

Тема 2. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

Тема 3. Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера (стихийных бедствий).

Тема 4. Санитарно-противоэпидемические (профилактические) мероприятия при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

Тема 5. Организация медицинского снабжения в чрезвычайных ситуациях.

Тема 6. Задачи, организационная структура и органы управления Всероссийской службой медицины катастроф.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	4
Объем дисциплины в часах	144
Контактная работа:	36,2

¹⁰ Часы в форме практической подготовки

Лекции	12
Лабораторные занятия	24 ¹¹
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет с оценкой	0,2
Самостоятельная работа	100
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой в 11 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Офтальмология»,

входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-1; УК-2; ОПК-4; ОПК-7.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Анатомия и физиология органа зрения и вспомогательного аппарата глаза.

Тема 2. Основные зрительные функции и методы их исследования.

Тема 3. Методы исследования органа зрения.

Тема 4. Физиологическая оптика, рефракция и аккомодация и их возрастные особенности.

Тема 5. Патология век Аномалии положения и формы век.

Тема 6. Патология конъюнктивы. Инфекционно-воспалительные, аллергические и другие заболевания конъюнктивы.

Тема 7. Патология слезных органов.

Тема 8. Патология роговицы.

Тема 9. Патология склеры.

Тема 10. Патология сосудистой оболочки.

Тема 11. Патология хрусталика.

Тема 12. Патология стекловидного тела.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	4
Объем дисциплины в часах	144
Контактная работа:	42,3
Лекции	12
Лабораторные занятия	28 ¹²
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	2,3
Экзамен	0,3
Предэкзаменационная консультация	2
Самостоятельная работа	92
Контроль	9,7

¹¹ Часы в форме практической подготовки

¹² Часы в форме практической подготовки

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен в 11 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Судебная медицина»,
входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-1; УК-2; ОПК-4.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Предмет и содержание судебной медицины. Процессуальные и организационные вопросы судебно-медицинской экспертизы.

Тема 2. Умирание и смерть. Ранние и поздние трупные изменения.

Тема 3. Осмотр трупа на месте происшествия.

Тема 4. Судебно-медицинская экспертиза (исследование трупа).

Тема 5. Врачебная этика и деонтология.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	3
Объем дисциплины в часах	108
Контактная работа:	46,2
Лекции	18
Лабораторные занятия	28 ¹³
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет	0,2
Самостоятельная работа	54
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 9 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Акушерство»,
входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-1; УК-2; ОПК-4; ОПК-7; ДПК-5.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Введение в специальность. Основные этапы развития акушерства и гинекологии. История кафедры.

Тема 2. Организация работы акушерского стационара.

Тема 3. Российская система охраны материнства и детства. Типы акушерско-гинекологических учреждений, их основные задачи. Санитарно-эпидемиологический режим родовспомогательных учреждений.

Тема 4. Изменения в организме женщины при беременности.

¹³ Часы в форме практической подготовки

- Тема 5. Методы обследования в акушерстве. Диагностика беременности.
- Тема 6. Таз с анатомической и акушерской точек зрения. Плод как объект родов.
- Тема 7. Биомеханизм родов при переднем и заднем виде затылочного предлежания.
- Тема 8. Клиника и ведение родов при головном предлежании.
- Тема 9. Перинатальная охрана плода и новорожденных. Перинатальная смертность, пути профилактики.
- Тема 10. Гипоксия плода и асфиксия новорожденных.
- Тема 11. Влияние вредных факторов на плод.
- Тема 12. Послеродовый период.
- Тема 13. Невынашивание беременности. Преждевременные роды.
- Тема 14. Беременность и роды в тазовом предлежании.
- Тема 15. Аборт (самопроизвольный и искусственный). Контрацепция.
- Тема 16. Курация беременных и рожениц.
- Тема 17. Аномалии родовой деятельности.
- Тема 18. Острый живот в акушерстве.
- Тема 19. Внутриутробная инфекция.
- Тема 20. Эндокринная патология и беременность.
- Тема 21. Заболевания сердечно - сосудистой системы у беременных.
- Тема 22. Заболевания почек и беременность.
- Тема 23. Неправильные положения плода. Операции, исправляющие неправильные положения плода.
- Тема 24. Беременность и роды при узком тазе.
- Тема 25. Разгибательные предлежания головки плода.
- Тема 26. Родовой травматизм матери и плода.
- Тема 27. Кровотечения во второй половине беременности. Предлежание плаценты. Преждевременная отслойка плаценты.
- Тема 28. Кровотечения в последовом и раннем послеродовом периодах.
- Тема 29. Ранний токсикоз. Гестоз (преэклампсия).
- Тема 30. Кесарево сечение. Ведение беременных с рубцом на матке.
- Тема 31. Акушерские щипцы. Плодоразрушающие операции.
- Тема 32. Иммунологическая несовместимость матери и плода.
- Тема 33. Послеродовые заболевания.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	6
Объем дисциплины в часах	216
Контактная работа:	80,5
Лекции	30
Лабораторные занятия	48 ¹⁴
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	2,5
Зачет	0,2

¹⁴ Часы в форме практической подготовки

Экзамен	0,3
Предэкзаменационная консультация	2
Самостоятельная работа	118
Контроль	17,5

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 8 семестре, экзамен в 9 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Гинекология»,

входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-1; УК-2; ОПК-4; ОПК-7; ДПК-5.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Организация гинекологического стационара.

Тема 2. Менструальная функция. Оплодотворение и развитие плодного яйца.

Тема 3. Нарушение менструальной функции.

Тема 4. Воспалительные заболевания женских половых органов неспецифической этиологии.

Тема 5. Воспалительные заболевания женских половых органов специфической этиологии.

Тема 6. Нейро-эндокринные синдромы в гинекологии (предменструальный, поликистозных яичников, постгистерэктомический, посткастрационный, климактерический).

Тема 7. Миома матки. Этиология. Патогенез. Клиника, диагностика, осложнения. Лечение симптоматическое, гормональное, консервативное, оперативное.

Тема 8. Эндометриоз.

Тема 9. Внематочная беременность.

Тема 10. Фоновые, предраковые заболевания и рак шейки матки.

Тема 11. Гиперпластические процессы эндометрия.

Тема 12. Опухоли и опухолевидные образования яичников.

Тема 13. Рак яичника.

Тема 14. Трофобластическая болезнь.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	7
Объем дисциплины в часах	252
Контактная работа:	108,5
Лекции	30
Лабораторные занятия	76 ¹⁵
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	2,5
Зачет	0,2

¹⁵ Часы в форме практической подготовки

Экзамен	0,3
Предэкзаменационная консультация	2
Самостоятельная работа	126
Контроль	17,5

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 7 семестре, экзамен в 8 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Педиатрия»,

входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-1; ОПК-4; ОПК-7.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Введение в педиатрию.

Тема 2. Физиология физического и нервно-психического развития, вскармливания (питания) детей.

Тема 3. Фоновая патология детей раннего возраста.

Тема 4. Острые заболевания органов дыхания.

Тема 5. Аллергические поражения органов дыхания.

Тема 6. Болезни почек.

Тема 7. Болезни желудочно-кишечного тракта.

Тема 8. Болезни эндокринной системы.

Тема 9. Болезни сердечно-сосудистой системы.

Тема 10. Курация больного для написания истории болезни.

Тема 11. Инфекционные болезни.

Тема 12. Геморрагические болезни.

Тема 13. Неотложная педиатрия.

Тема 14. Патология периода новорожденности.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	8
Объем дисциплины в часах	288
Контактная работа:	88,5
Лекции	28
Лабораторные занятия	58 ¹⁶
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	2,5
Зачет	0,2
Экзамен	0,3
Предэкзаменационная консультация	2
Самостоятельная работа	16
Контроль	17,5

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 8 семестре, экзамен в 9 семестре.

¹⁶ Часы в форме практической подготовки

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Пропедевтика внутренних болезней»,
входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-1; УК-2; ОПК-4; ОПК-7; ДПК-2; ДПК-3; ДПК-5.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Общие вопросы пропедевтики внутренних болезней.

Тема 2. Пропедевтика болезней органов дыхания.

Тема 3. Пропедевтика болезней кровообращения.

Тема 4. Пропедевтика болезней пищеварительной системы.

Тема 5. Пропедевтика заболеваний мочевыделительной системы.

Тема 6. Пропедевтика болезней системы крови.

Тема 7. Пропедевтика болезней эндокринных органов.

Тема 8. Пропедевтика внутренних болезней в структуре неотложных клинических состояний.

Тема 9. Лабораторная диагностика заболеваний внутренних органов.

Тема 10. Инструментальная диагностика заболеваний внутренних органов.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	6
Объем дисциплины в часах	216
Контактная работа:	90,5
Лекции	40
Лабораторные занятия	48 ¹⁷
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	2,5
Зачет	0,2
Экзамен	0,3
Предэкзаменационная консультация	2
Самостоятельная работа	108
Контроль	17,5

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 4 семестре, экзамен в 5 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Факультетская терапия»,
входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-1; УК-2; ОПК-4; ОПК-7; ДПК-2.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Пульмонология.

¹⁷ Часы в форме практической подготовки

Тема 2. Кардиология.
Тема 3. Ревматология.
Тема 4. Гастроэнтерология.
Тема 5. Нефрология, гематология.
Тема 6. Профессиональные болезни.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	5
Объем дисциплины в часах	180
Контактная работа:	34,3
Лекции	12
Лабораторные занятия	20 ¹⁸
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	2,3
Экзамен	0,3
Предэкзаменационная консультация	2
Самостоятельная работа	136
Контроль	9,7

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен в 8 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Профессиональные болезни»,
входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-2; ОПК-4; ОПК-7.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Пылевые заболевания легких

Тема 2. Вибрационная болезнь

Тема 3. Нейросенсорная тугоухость

Тема 4. Кессонная болезнь

Тема 5. Высотная болезнь

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	3
Объем дисциплины в часах	108
Контактная работа:	40,2
Лекции	12
Лабораторные занятия	28 ¹⁹
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет	0,2

¹⁸ Часы в форме практической подготовки

¹⁹ Часы в форме практической подготовки

Самостоятельная работа	60
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 7 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Госпитальная терапия»,
входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-1; УК-2; ОПК-4; ОПК-7; ДПК-2.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Неврология.

Тема 2. Ревматология.

Тема 3. Пульманология.

Тема 4. Гастроэнтерология.

Тема 5. Гематология.

Тема 6. Кардиология.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	6
Объем дисциплины в часах	216
Контактная работа:	80,5
Лекции	30
Лабораторные занятия	48 ²⁰
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	2,5
Зачет	0,2
Экзамен	0,3
Предэкзаменационная консультация	2
Самостоятельная работа	118
Контроль	17,5

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 8 семестре, экзамен в 9 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Эндокринология»,
входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-1; УК-2; ОПК-4; ОПК-7; ДПК-5.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Введение.

Тема 2. Заболевания поджелудочной железы.

²⁰ Часы в форме практической подготовки

Тема 3. Заболевания щитовидной и околощитовидных желез.

Тема 4. Заболевания надпочечников.

Тема 5. Заболевания половых желез.

Тема 6. Ожирение.

Тема 7. Полиэндокринопатии.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	5
Объем дисциплины в часах	180
Контактная работа:	42,3
Лекции	10
Лабораторные занятия	30 ²¹
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	2,3
Экзамен	0,3
Предэкзаменационная консультация	2
Самостоятельная работа	128
Контроль	9,7

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен в 9 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Инфекционные болезни и паразитология»,
входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-7.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Введение в проблему инфекционных болезней.

Тема 2. Брюшной тиф. Паратифы А и В.

Тема 3. Острая дизентерия.

Тема 4. Сальмонеллез.

Тема 5. Пищевые токсикоинфекции Ботулизм.

Тема 6. Вирусный гепатит А и Е.

Тема 7. Вирусный гепатит В и С

Тема 8. Иерсиниозы.

Тема 9. Гельминтозы

Тема 10. Геморрагические лихорадки (ГЛ)

Тема 11. Менингококковая инфекция

Тема 12. Сепсис. Дисбактериоз

Тема 13. Грипп и другие острые респираторные заболевания (ОРЗ)

Тема 14. Дифтерия

Тема 15. Риккетсиозы

Тема 16. Столбняк. Бешенство

²¹ Часы в форме практической подготовки

Тема 17. Чума. Сибирская язва

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	7
Объем дисциплины в часах	252
Контактная работа:	58,3
Лекции	20
Лабораторные занятия	36 ²²
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	2,3
Экзамен	0,3
Предэкзаменационная консультация	2
Самостоятельная работа	184
Контроль	9,7

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен в 10 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Фтизиатрия»,

входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-1; ОПК-4; ОПК-7.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Эпидемиология туберкулеза

Тема 2. Классификация туберкулеза

Тема 3. Этиология туберкулеза

Тема 4. Иммуитет и аллергия при туберкулезе

Тема 5. Туберкулез у детей и подростков

Тема 6. Диссеминированный туберкулез легких

Тема 7. Патогенез вторичного туберкулеза, его особенности

Тема 8. Инфильтративный туберкулез легких

Тема 9. Деструктивный туберкулез легких

Тема 10. Лечение туберкулеза

Тема 11. Осложнения туберкулеза легких

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	5
Объем дисциплины в часах	180
Контактная работа:	60,3
Лекции	18
Лабораторные занятия	40 ²³

²² Часы в форме практической подготовки

Контактные часы на промежуточную аттестацию:	2,3
Экзамен	0,3
Предэкзаменационная консультация	2
Самостоятельная работа	110
Контроль	9,7

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен в 10 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Поликлиническая терапия»,
входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ДПК-2; ДПК-4.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Принципы поликлинической терапии

Тема 2. Болезни сердечно-сосудистой системы

Тема 3. Лихорадка и субфебрилитет

Тема 4. Болезни верхних дыхательных путей, бронхов, легких, плевры

Тема 5. Болезни желудочно-кишечного тракта, печени

Тема 6. Болезни почек

Тема 7. Болезни суставов, коллагенозы

Тема 8. Болезни крови в поликлинической практике

Тема 9. Болезни эндокринной системы в поликлинической практике

Тема 10. Особенности ведения пациентов пожилым и старческом возрасте

Тема 11. Значение соматического здоровья женщин в формировании здорового поколения.

Тема 12. Особенности клинических проявлений заболевания и лечения при хроническом алкоголизме

Тема 13. Особенности ведения пациентов с онкопатологией

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	5
Объем дисциплины в часах	180
Контактная работа:	52,3
Лекции	10
Лабораторные занятия	40 ²⁴
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	2,3
Экзамен	0,3
Предэкзаменационная консультация	2
Самостоятельная работа	118

²³ Часы в форме практической подготовки

²⁴ Часы в форме практической подготовки

Контроль	9,7
----------	-----

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен в 10 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Общая хирургия»,

входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-1; УК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ДПК-4; ДПК-5.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Асептика, антисептика.

Тема 2. Анестезиология, реанимация.

Тема 3. Кровотечение, трансфузиология.

Тема 4. Травматология.

Тема 5. Методика обследования хирургических больных.

Тема 6. Хирургическая инфекция.

Тема 7. Кровотечения.

Тема 8. Основы хирургической онкологии.

Тема 9. Основы пластической хирургии и трансплантологии.

Тема 10. Основы паразитарных заболеваний.

Тема 11. Основы хирургических пороков развития.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	8
Объем дисциплины в часах	288
Контактная работа:	92,5
Лекции	30
Лабораторные занятия	60 ²⁵
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	2,5
Зачет	0,2
Экзамен	0,3
Предэкзаменационная консультация	2
Самостоятельная работа	178
Контроль	17,5

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 5 семестре, экзамен в 6 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия»,

входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

²⁵ Часы в форме практической подготовки

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-1; УК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ДПК-5.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Роль анестезиологии и реаниматологии в современной клинической медицине»

Тема 2. Правила работы со сжатыми газами. Наркозная и дыхательная аппаратура

Тема 3. Сердечно-легочная и церебральная реанимация

Тема 4. Патифизиология терминальных состояний.

Тема 5. Интенсивная терапия и реанимация при острых расстройствах кровообращения

Тема 6. Патифизиология острой дыхательной недостаточности.

Тема 7. Интенсивная терапия и реанимация при острых отравлениях.

Тема 8. Интенсивная терапия и реанимация коматозных состояний.

Тема 9. Лечение болевого синдрома.

Тема 10. Острая почечная недостаточность. Современные методы заместительной терапии.

Тема 11. Интенсивная терапия и реанимация неотложных состояний в кардиологии.

Тема 12. Интенсивная терапия неотложных состояний у больных сахарным диабетом

Тема 13. Кислотно-основное состояние. Нарушения и коррекция их коррекция

Тема 14. Водно-электролитный обмен. Нарушения и коррекция

Тема 15. Принципы современной нутритивной поддержки.

Тема 16. Интенсивная терапия геморрагического и травматического шоков

Тема 17. Интенсивная терапия септического шока.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	4
Объем дисциплины в часах	144
Контактная работа:	84,5
Лекции	24
Лабораторные занятия	58 ²⁶
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	2,5
Зачет	0,2
Экзамен	0,3
Предэкзаменационная консультация	2
Самостоятельная работа	42
Контроль	17,5

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 7 семестре, экзамен в 8 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Урология»,

входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-1; УК-2; ОПК-4; ОПК-7.

2. Содержание дисциплины:

²⁶ Часы в форме практической подготовки

Тема 1. Анатомия и физиология мочеполовых органов

Тема 2. Мочекаменная болезнь

Тема 3. Травма мочеполовой системы

Тема 4. Пиелонефрит (острый и хронический)

Тема 5. Гиперплазия предстательной железы, рак предстательной железы

Тема 6. Опухоли почек, мочевого пузыря

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	4
Объем дисциплины в часах	144
Контактная работа:	36,2
Лекции	12
Лабораторные занятия	24 ²⁷
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет с оценкой	0,2
Самостоятельная работа	100
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой в 7 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Факультетская хирургия»,

входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-4; ОПК-7; ДПК-4.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Острый аппендицит

Тема 2. Кишечная непроходимость

Тема 3. Острый панкреатит

Тема 4. Грыжи

Тема 5. Язвенная болезнь желудка и 12 –перстной кишки. Осложнения язвенной болезни

Тема 6. Перитонит и абсцессы

Тема 7. Спаечная болезнь

Тема 8. Эмпиема плевры

Тема 9. Хирургический сепсис

Тема 10. Реанимация в хирургии

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	4
Объем дисциплины в часах	144
Контактная работа:	44,3

²⁷ Часы в форме практической подготовки

Лекции	12
Лабораторные занятия	30 ²⁸
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	2,3
Экзамен	0,3
Предэкзаменационная консультация	2
Самостоятельная работа	90
Контроль	9,7

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен в 7 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Госпитальная хирургия»,
входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-4; ОПК-7; ДПК-4.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Заболевания трахеи.

Тема 2. Эмпиема плевры.

Тема 3. Закрытые и открытые травмы груди.

Тема 4. Легочные кровотечения.

Тема 5. Узловые образования щитовидной железы.

Тема 6. Клиника, диагностика, лечение.

Тема 7. Врожденные пороки сердца.

Тема 8. Заболевания аорты и её ветвей.

Тема 9. Тромбозы системы нижней половины вены, ТЭЛА.

Тема 10. Врожденные пороки развития желудочно-кишечного тракта у детей.

Тема 11. Хирургия новорожденных.

Тема 12. Гнойно-воспалительные заболевания новорожденных.

Тема 13. Синдром внутригрудного напряжения.

Тема 14. Особенности ортопедии детского возраста.

Тема 15. Особенности травматологии детского возраста.

Тема 16. Аномалия развития мочевыделительной системы.

Тема 17. Травма брюшной полости и забрюшинного пространства.

Тема 18. Острый аппендицит у детей.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	6
Объем дисциплины в часах	216
Контактная работа:	34,3
Лекции	12
Лабораторные занятия	20 ²⁹

²⁸ Часы в форме практической подготовки

²⁹ Часы в форме практической подготовки

Контактные часы на промежуточную аттестацию:	2,3
Экзамен	0,3
Предэкзаменационная консультация	2
Самостоятельная работа	172
Контроль	9,7

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен в 9 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Детская хирургия»,
входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-1; ОПК-4; ОПК-7.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Детская плановая хирургия.

Тема 2. Хирургия новорожденных.

Тема 3. Детская торакальная хирургия.

Тема 4. Детская ортопедия.

Тема 5. Детская травматология.

Тема 6. Детская урология.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	3
Объем дисциплины в часах	108
Контактная работа:	58,2
Лекции	18
Лабораторные занятия	40 ³⁰
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет с оценкой	0,2
Самостоятельная работа	42
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой в 11 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Стоматология»,
входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: ОПК-4; ОПК-7.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. История отечественной стоматологии. Основные проблемы стоматологии для врача-лечебника.

³⁰ Часы в форме практической подготовки

Тема 2. Принципы и методы обследования стоматологических больных, осмотр полости рта. Визуальные, мануальные и инструментальные методы. Значение каждого метода.

Тема 3. Этапы прорезывания зубов. Аномалии зубочелюстной системы.

Тема 4. Болезни зубов.

Тема 5. Травматология челюстно-лицевой области мирного и военного времени.

Тема 6. Воспалительные заболевания челюстно-лицевой области. Этиология, патогенез, клиника и профилактики одонтогенной инфекции.

Тема 7. Онкология челюстно-лицевой области. Значение онкологической настороженности в профилактике и ранней диагностике предраковых заболеваний слизистой оболочки полости рта, а также доброкачественных и злокачественных новообразований головы и шеи. Местные факторы, предрасполагающие к развитию опухолевых процессов на лице.

Тема 8. Врожденные пороки развития челюстно-лицевой области.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	3
Объем дисциплины в часах	108
Контактная работа:	42,2
Лекции	12
Лабораторные занятия	30 ³¹
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет	0,2
Самостоятельная работа	58
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 11 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Онкология, лучевая терапия»,

входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-1; ОПК-4; ОПК-7.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Современные проблемы онкологии.

Тема 2. Организация онкологической помощи в РФ

Тема 3. Онкоурология: опухоли почек, опухоли мочевого пузыря, опухоли предстательной железы, опухоли яичек

Тема 4. Опухоли кожи. Рак и меланома.

Тема 5. Злокачественные новообразования грудной клетки.

Тема 6. Опухоли головы и шеи.

Тема 7. Предраковые заболевания и рак молочной железы.

Тема 8. Злокачественные новообразования органов брюшной полости

Тема 9. Злокачественные образования пищевода

³¹ Часы в форме практической подготовки

Тема 10. Опухоли женской репродуктивной сферы.

Тема 11. Лимфогранулематоз

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	3
Объем дисциплины в часах	108
Контактная работа:	66,3
Лекции	20
Лабораторные занятия	44 ³²
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	2,3
Экзамен	0,3
Предэкзаменационная консультация	2
Самостоятельная работа	32
Контроль	9,7

4. Формы промежуточной аттестации: экзамен в 12 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Лучевая диагностика»,

входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: ОПК-4; ДПК-3.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Общие вопросы

Тема 2. Обследование больных с патологией органов дыхания.

Тема 3. Обследование больных с патологией органов кровообращения.

Тема 4. Обследование больных с патологией органов пищеварения.

Тема 5. Обследование больных с патологией почек и мочевыделительной системы.

Тема 6. Обследование больных с заболеваниями крови.

Тема 7. Обследование больных с патологией эндокринных органов.

Тема 8. Заболевания органов дыхания.

Тема 9. Заболевания органов кровообращения.

Тема 10. Заболевания органов пищеварения.

Тема 11. Заболевания почек и мочевыделительной системы.

Тема 12. Заболевания крови.

Тема 13. Заболевания эндокринных органов.

Тема 14. Неотложные состояния в клинике внутренних болезней.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	3
Объем дисциплины в часах	108
Контактная работа:	48,2

³² Часы в форме практической подготовки

Лекции	12
Лабораторные занятия	18 ³³
Практические занятия	18
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет с оценкой	0,2
Самостоятельная работа	52
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой в 5 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Травматология, ортопедия»,
входящей в модуль «Модуль профильной направленности» в обязательную часть Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-1; ОПК-4; ОПК-7; ДПК-4.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Общие принципы обследования и диагностики травматологических и ортопедических больных.

Тема 2. Современные оперативные и консервативные методы лечения переломов и вывихов.

Тема 3. Повреждения грудной клетки, надплечья, плеча.

Тема 4. Повреждения предплечья и кисти.

Тема 5. Повреждения позвоночника и таза.

Тема 6. Повреждения бедра и коленного сустава.

Тема 7. Повреждения голени и стопы.

Тема 8. Дегенеративно-дистрофические заболевания суставов.

Тема 9. Основы Организации хирургической помощи раненым при чрезвычайных ситуациях и в действующей армии. Огнестрельные ранения. Методы и Средства обезболивания на этапах эвакуации.

Тема 10. Кровотечение и кровопотеря. Травматический шок. Синдром Длительного раздавливания.

Тема 11. Инфекционные осложнения боевых повреждений.

Тема 12. Ранения и закрытые повреждения головы, шей и позвоночника.

Тема 13. Ранения и закрытые повреждения груди.

Тема 14. Ранения и закрытые повреждения живота, таза и тазовых органов.

Тема 15. Термические поражения.

Тема 16. Комбинированные радиационные и химические поражения.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	6
Объем дисциплины в часах	216
Контактная работа:	72,5

³³ Часы в форме практической подготовки

Лекции	16
Лабораторные занятия	54 ³⁴
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	2,5
Зачет	0,2
Экзамен	0,3
Предэкзаменационная консультация	2
Самостоятельная работа	126
Контроль	17,5

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 10 семестре, экзамен в 11 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Дефектологические основы социальных и профессиональных взаимоотношений»,
входящей в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» и являющейся
обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-9; ОПК-8
2. Содержание дисциплины

Тема 1. Введение. История развития системы работы с лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами

Тема 2. Медико-биологические и психологические основы нарушений развития

Тема 3. Теоретические основы дефектологии

Тема 4. Законодательные аспекты процесса сопровождения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

Тема 5. Планирование и организация процесса сопровождения лиц с ограниченными возможностями здоровья в рамках профессиональной деятельности
3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	2
Объем дисциплины в часах	72
Контактная работа:	36,2
Лекции	12
Практические занятия	24
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет	0,2
Самостоятельная работа	28
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 1 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Основы финансово-экономической грамотности»,
входящей в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» и являющейся
обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-10; ОПК-1

³⁴ Часы в форме практической подготовки

2. Содержание дисциплины

Раздел 1. Финансы в системе экономических отношений.

Тема 1. Финансы и финансовая система.

Тема 2. Управление государственными финансами, финансовая политика РФ.

Тема 3. Бюджетное устройство и бюджетная система РФ, межбюджетные отношения.

Раздел 2. Государственные финансы РФ.

Тема 4. Федеральный бюджет. Бюджеты субъектов РФ.

Тема 5. Государственные внебюджетные фонды РФ.

Раздел 3. Муниципальные финансы РФ.

Тема 6. Муниципальные финансы.

Раздел 4. Государственный кредит. Государственный и муниципальный долг.

Тема 7. Государственные и муниципальные заимствования.

Раздел 5. Финансы домохозяйств (физического лица). Финансовая грамотность.

Тема 8. Финансы домохозяйств.

Тема 9. Личные финансы. Экономическое поведение и финансовая грамотность.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	2
Объем дисциплины в часах	72
Контактная работа:	36,2
Лекции	12
Практические занятия	24
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет	0,2
Самостоятельная работа	28
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет во 2 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Иностранный язык (английский)»,
входящей в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» и являющейся
элективной дисциплиной.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-4.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Цели, задачи курса. Иностранный (английский) язык в современном мире. Европейский языковой портфель.

Тема 2. Человек и общество. Описание внешности, характера человека. Типичные черты внешности представителей разных культур. Традиционные костюмы, предметы быта, блюда.

Тема 3. Семейные ценности в современном мире. Семья в жизни человека. Типы семьи в современном обществе. Семьи с одним родителем, развод. Приёмные семьи.

Тема 4. География и краткая история Великобритании и США. Ландшафт, столицы и крупные города, климат. Основные исторические события.

Тема 5. Жизнь в городе. Ритм городской жизни – проблемы и преимущества.

Тема 6. Искусство в России и за рубежом. Разнообразие жанров искусства – живопись, архитектура, театр, кинематограф, музеи мира.

Тема 7. Презентация: структура и форма представления. Презентационные навыки, речевые клише, требования к мультимедийным презентациям.

Тема 8. Система образования в России, Великобритании и США. Начальное и общее образование. Обязательное образование. Учебный год. Школьные предметы. Платное и бесплатное образование.

Тема 9. Мир профессий и карьера. Разнообразие профессий в современном мире. Поиск работы, собеседование.

Тема 10. Информационные технологии в жизни молодежи. Ресурсы для изучения иностранного языка. Преимущества интернет технологий в области образования. Анализ ресурсов для изучения иностранного языка.

Тема 11. Проблемы экологии. Глобализация. Экологический кризис.

Тема 12. Спорт и здоровый образ жизни. Виды спорта. Правила здорового питания, распорядок дня. Традиционные виды спорта в России и за рубежом.

Тема 13. Путешествия и транспорт. Активный и пассивный отдых. Бронирование отеля, билетов. Виды транспорта. Транспорт в Лондоне. Безопасность путешествия.

Тема 14. Введение в профессиональную коммуникацию. Особенности языка профессионального общения.

Тема 15. История медицины. Доисторическая медицина. Древний Рим.

Тема 16. Теоретические науки в области медицины. Анатомия, физиология, гистология.

Тема 17. Клинические науки. Классификация болезней. Терапия. Хирургия. Психиатрия.

Тема 18. Открытия в области медицины. Антисептик. Анестезия. Рентгеновское излучение. Вакцина против оспы. Инсулин.

Тема 19. Выдающиеся деятели медицины в России и за рубежом. Гиппократ. Пирогов Н.И., Боткин С.П., Склифосовский Н.В., Филатов Н.Ф. и др.

Тема 20. Проектная деятельность в профессиональной сфере. Особенности создания проекта профессиональной тематики.

3. Объем дисциплины:

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	12
Объем дисциплины в часах	432
Контактная работа:	221
Практические занятия	216
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	5
Зачет	0,4
Экзамен	0,6
Предэкзаменационная консультация	4
Самостоятельная работа	176
Контроль	35

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 1 и в 3 семестре, экзамен во 2 и в 4 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Иностранный язык (французский)»,

входящей в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» и являющейся
элективной дисциплиной.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-4.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Цели, задачи дисциплины «Иностранный язык». Европейский языковой портфель.

Тема 2. Человек и общество. Описание внешности, характера человека. Типичные черты внешности представителей разных культур. Традиционные костюмы, предметы одежды, блюда.

Тема 3. Семейные ценности в современном мире. Семья в жизни человека. Типы семьи в современном обществе. Семьи с одним родителем, развод. Приёмные семьи.

Тема 4. География и краткая история страны изучаемого языка. Ландшафт, столицы и крупные города, климат. Основные исторические события.

Тема 5. Жизнь в городе. Ритм городской жизни – проблемы и преимущества.

Тема 6. Искусство в России и стране изучаемого языка. Разнообразие жанров искусства – живопись, архитектура, музеи мира.

Тема 7. Презентация: структура и форма представления. Презентационные навыки, речевые клише, требования к мультимедийным презентациям.

Тема 8. Система образования в стране изучаемого языка и России. Начальное и общее образование. Обязательное образование. Учебный год. Школьные предметы. Платное и бесплатное образование.

Тема 9. Мир профессий и карьера. Разнообразие профессий в современном мире. Поиск работы, собеседование.

Тема 10. Информационные технологии в жизни молодежи. Ресурсы для изучения иностранного языка. Преимущества интернет технологий в области образования. Анализ ресурсов для изучения иностранного языка.

Тема 11. Проблемы экологии. Глобализация. Экологический кризис.

Тема 12. Спорт и здоровый образ жизни. Виды спорта. Правила здорового питания, распорядок дня. Традиционные виды спорта в России и за рубежом.

Тема 13. Путешествия и транспорт. Активный и пассивный отдых. Бронирование отеля, билетов. Виды транспорта. Транспорт в Париже. Безопасность путешествия.

Тема 14. Введение в профессиональную коммуникацию. Особенности языка профессионального общения.

Тема 15. История медицины. Доисторическая медицины. Древний Рим.

Тема 16. Теоретические науки в области медицины. Анатомия, физиология, гистология.

Тема 17. Клинические науки. Классификация болезней. Терапия. Хирургия. Психиатрия.

Тема 18. Открытия в области медицины. Антисептик. Анестезия. Рентгеновское излучение. Вакцина против оспы. Инсулин.

Тема 19. Выдающиеся деятели медицины в России и за рубежом. Гиппократ. Пирогов Н.И., Боткин С.П., Склифосовский Н.В., Филатов Н.Ф. и др.

Тема 20. Проектная деятельность в профессиональной сфере. Особенности создания проекта профессиональной тематики.

3. Объем дисциплины:

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	12
Объем дисциплины в часах	432
Контактная работа:	221
Практические занятия	216
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	5
Зачет	0,4
Экзамен	0,6
Предэкзаменационная консультация	4
Самостоятельная работа	176
Контроль	35

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 1 и в 3 семестре, экзамен во 2 и в 4 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Иностранный язык (немецкий)»,
входящей в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» и являющейся
элективной дисциплиной.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-4

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Цели, задачи курса. Иностранный язык в современном мире. Европейский языковой портфель.

Тема 2. Человек и общество. Описание внешности, характера человека. Типичные черты внешности представителей разных культур. Традиционные костюмы, предметы быта, блюда.

Тема 3. Семейные ценности в современном мире. Семья в жизни человека. Типы семьи в современном обществе. Семьи с одним родителем, развод. Приёмные семьи.

Тема 4. География и краткая история Германии. Ландшафт, столицы и крупные города, климат. Основные исторические события.

Тема 5. Жизнь в городе. Ритм городской жизни – проблемы и преимущества.

Тема 6. Искусство в России и за рубежом. Разнообразие жанров искусства – живопись, архитектура, театр, кинематограф, музеи мира.

Тема 7. Презентация: структура и форма представления. Презентационные навыки, речевые клише, требования к мультимедийным презентациям.

Тема 8. Система образования в России, Германии. Начальное и общее образование. Обязательное образование. Учебный год. Школьные предметы. Платное и бесплатное образование.

Тема 9. Мир профессий и карьера. Разнообразие профессий в современном мире. Поиск работы, собеседование.

Тема 10. Информационные технологии в жизни молодежи. Ресурсы для изучения иностранного языка. Преимущества интернет технологий в области образования. Анализ ресурсов для изучения иностранного языка.

Тема 11. Проблемы экологии. Глобализация. Экологический кризис.

Тема 12. Спорт и здоровый образ жизни. Виды спорта. Правила здорового питания, распорядок дня. Традиционные виды спорта в России и за рубежом.

Тема 13. Путешествия и транспорт. Активный и пассивный отдых. Бронирование отеля, билетов. Виды транспорта. Транспорт в Берлине. Безопасность путешествия.

Тема 14. Введение в профессиональную коммуникацию. Особенности языка профессионального общения.

Тема 15. История медицины. Доисторическая медицины. Древний Рим.

Тема 16. Теоретические науки в области медицины. Анатомия, физиология, гистология.

Тема 17. Клинические науки. Классификация болезней. Терапия. Хирургия. Психиатрия.

Тема 18. Открытия в области медицины. Антисептик. Анестезия. Рентгеновское излучение. Вакцина против оспы. Инсулин.

Тема 19. Выдающиеся деятели медицины в России и за рубежом. Гиппократ. Пирогов Н.И., Боткин С.П., Склифосовский Н.В., Филатов Н.Ф. и др.

Тема 20. Проектная деятельность в профессиональной сфере. Особенности создания проекта профессиональной тематики.

3. Объем дисциплины:

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	12
Объем дисциплины в часах	432
Контактная работа:	221

Практические занятия	216
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	5
Зачет	0,4
Экзамен	0,6
Предэкзаменационная консультация	4
Самостоятельная работа	176
Контроль	35

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 1 и в 3 семестре, экзамен во 2 и в 4 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Иностранный язык (русский)»,
входящей в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» и являющейся
элективной дисциплиной.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-4

2. Содержание дисциплины:

I. Вводно-фонетический модуль

Тема 1. Русский алфавит

Тема 2. Гласные звуки русского языка, их артикуляционно-акустические особенности, постановка произношения

Тема 3. Согласные русского языка, их артикуляционно-акустические особенности, постановка произношения

Тема 4. Ударение в русском языке

Тема 5. Понятие об интонации. Основные интонационные конструкции (ИК-1, ИК-2, ИК-3, ИК-4). Интонация в монологе и в диалоге

Раздел 2. Грамматический модуль. Морфемика и словообразование

Тема 6. Основа слова и окончание. Корень, приставка, суффикс.

Тема 7. Словообразование существительных, характерные суффиксы

Тема 8. Словообразование прилагательных, основные суффиксы

Тема 9. Глагольные приставки

Раздел 3. Грамматический модуль. Морфология

Тема 10. Имя существительное. Падежная система

Тема 11. Имя прилагательное. Полные и краткие прилагательные. Степени сравнения прилагательных

Тема 12. Местоимение

Тема 13. Глагол.

Тема 14. Понятие о причастии.

Тема 15. Понятие о деепричастии. Суффиксы деепричастий, особенности употребления

Тема 16. Наречие. Степени сравнения наречий

Тема 17. Предлоги, союзы, частицы, их функции и употребление

Раздел 4. Грамматический модуль. Синтаксис.

Тема 18. Простое и сложное предложение

- Тема 19. Активные и пассивные конструкции
- Тема 20. Прямая и косвенная речь. Перевод прямой речи в косвенную и наоборот
- Тема 21. Выражение отрицания
- Тема 22. Обороты с модальными словами
- Тема 23. Интонация в простом и сложном предложении
- Раздел 5. Лексический модуль
- Тема 24. Рассказ о себе (детство, семья, интересы)
- Тема 25. Учеба и работа, выбор профессии
- Тема 26. Система образования в России и в родной стране. Университет
- Тема 27. Иностранные языки, их роль в жизни человека. Изучение русского языка
- Тема 28. Образ жизни человека, национально-культурные традиции, обычаи
- Тема 29. Свободное время, отдых, интересы, увлечения
- Тема 30. Город (столица страны, родной город)
- Тема 31. Страна (Россия, родная страна): география, история, экономика, культура
- Тема 32. Известные деятели науки и культуры России, родной страны
- Тема 33. Развитие навыков диалогической речи

3. Объем дисциплины:

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	12
Объем дисциплины в часах	432
Контактная работа:	221
Практические занятия	216
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	5
Зачет	0,4
Экзамен	0,6
Предэкзаменационная консультация	4
Самостоятельная работа	176
Контроль	35

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 1 и в 3 семестре, экзамен во 2 и в 4 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Введение в специальность»,
входящей в модуль «Предметный модуль» в часть, формируемую участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-1; УК-6; ДПК-1.
2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Введение. Медицина как наука, искусство и ремесло.

Тема 2. Специальное звание врач.

Тема 3. История медицинского образования в России. Современная структура образования в России.

- Тема 4. Основные методы обследования человека, антропометрия, физическое развитие.
Тема 5. Структура здравоохранения в России.
Тема 6. Основы врачебной этики и деонтологии.
Тема 7. Общие принципы оказания медицинской помощи.
Тема 8. Приемы первой медицинской помощи.
Тема 9. Основы ухода за больными.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	2
Объем дисциплины в часах	72
Контактная работа:	60,2
Лекции	24
Практические занятия	36
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет	0,2
Самостоятельная работа	4
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет во 2 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Вариационная статистика»,
входящей в модуль «Предметный модуль» в часть, формируемую участниками
образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» и являющейся
обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-6; ДПК-1.
2. Содержание дисциплины:
Тема 1. Введение в медицинскую статистику.
Тема 2. Организационно-методические основы планирования и проведения научно-практического исследования.
Тема 3. Виды распределений.
Тема 4. Выборочный метод и оценка его результатов.
Тема 5. Методы сравнения статистических совокупностей.
Тема 6. Методы анализа взаимосвязи между качественными и количественными признаками.
Тема 7. Методы анализа динамики явлений.
Тема 8. Статистические индексы.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	3
Объем дисциплины в часах	108
Контактная работа:	64,2
Лекции	24
Практические занятия	40

Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет	0,2
Самостоятельная работа	36
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 4 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Аналитическая химия»,
входящей в модуль «Предметный модуль» в часть, формируемую участниками
образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» и являющейся
обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: ДПК-1.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Введение в аналитическую химию.

Тема 2. Закон действия масс.

Тема 3. Состояние сильных электролитов в растворе.

Тема 4. Окислительно-восстановительные реакции в химическом анализе.

Тема 5. Растворимость и константа растворимости (произведение растворимости).

Тема 6. Титриметрические методы анализа.

Тема 7. Кислотно-основное титрование в водной среде.

Тема 8. Комплексометрическое титрование. Общая характеристика методов.

Тема 9. Комплексонометрическое титрование. Комплексоны. Способы индикации точки эквивалентности. Металлоиндикаторы.

Тема 10. Окислительно-восстановительное титрование. Общая характеристика.

Тема 11. Осадительное титрование. Общая характеристика методов. Argentометрическое титрование. Меркурометрическое титрование.

Тема 12. Гравиметрические методы анализа. Общая характеристика гравиметрии. Виды гравиметрических определений.

Тема 13. Статистическая обработка результатов анализа

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	2
Объем дисциплины в часах	72
Контактная работа:	60,2
Лекции	24
Лабораторные занятия	20
Практические занятия	16
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет с оценкой	0,2
Самостоятельная работа	4
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой в 3 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Медицинская физика»,
входящей в модуль «Предметный модуль» в часть, формируемую участниками
образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» и являющейся
обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: ДПК-4.

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Физика

Тема 1. Механика тела твердых тел, жидкостей и газов.

Тема 2. Медицинские проблемы гидростатики и гидродинамики.

Тема 3. Термодинамика и статистическая физика.

Тема 4. Электродинамика.

Тема 5. Оптика.

Тема 6. Ядерная физика для медицины.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	1
Объем дисциплины в часах	36
Контактная работа:	24,2
Лекции	12
Лабораторные занятия	10
Практические занятия	2
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет с оценкой	0,2
Самостоятельная работа	4
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой в 3 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Медицинская экология»,
входящей в модуль «Предметный модуль» в часть, формируемую участниками
образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» и являющейся
обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: ДПК-6.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Медико-экологические аспекты здоровья и болезни человека.

Тема 2. Окружающая среда и ее влияние на организм человека. Медико-экологическая роль солнечной радиации.

Тема 3. Окружающая среда и ее влияние на организм человека. Медико-экологическая роль атмосферного воздуха. Эпидемиологическая роль воздуха.

Тема 4. Окружающая среда и ее влияние на организм человека. Медико-экологическая роль климата и погоды. Эпидемиологическая роль климата и погоды.

Тема 5. Окружающая среда и ее влияние на организм человека. Медико-экологическая роль воды и почвы. Эпидемиологическая роль воды и почвы.

Тема 6. Природные и антропогенные изменения окружающей среды и их медико-экологическое значение. Медико-экологические последствия изменения атмосферы Земли.

Тема 7. Природные и антропогенные изменения окружающей среды и их медико-экологическое значение. Медико-экологические последствия изменения гидросферы Земли.

Тема 8. Природные и антропогенные изменения окружающей среды и их медико-экологическое значение. Медико-экологические последствия изменения почвы.

Тема 9. Медико-экологические проблемы питания. Эпидемиологическое значение пищевых продуктов.

Тема 10. Медико-экологические проблемы современных городов.

Тема 11. Чрезвычайные ситуации и катастрофы. Их медико-экологическое значение.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	2
Объем дисциплины в часах	72
Контактная работа:	60,2
Лекции	24
Практические занятия	36
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет	0,2
Самостоятельная работа	4
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 3 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Уход за больными терапевтического и хирургического профиля»,
входящей в модуль «Предметный модуль» в часть, формируемую участниками
образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» и являющейся
обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: ДПК-2; ДПК-3; ДПК-4; ДПК-5; ДПК-7.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Уход за больными хирургического профиля.

Тема 2. Уход за больными терапевтического профиля.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	2
Объем дисциплины в часах	72
Контактная работа:	60,2
Лекции	24(10) ³⁵

³⁵ Часы в форме практической подготовки

Практические занятия	36 (10) ³⁶
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет	0,2
Самостоятельная работа	4
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 2 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Основы гематологии»,
входящей в модуль «Предметный модуль» в часть, формируемую участниками
образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» и являющейся
обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: ДПК-2.
2. Содержание дисциплины:
Тема 1. Общая гематология.
Тема 2. Сосудисто-тромбоцитарный гемостаз (СТГ).
Тема 3. Частная гематология.
Тема 4. Понятие Тромбофилии. Синдром-ДВС.
Тема 5. Классификация, дифференциальная клинико-гематологическая характеристика и принципы терапии хронических лейкозов.
3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	3
Объем дисциплины в часах	108
Контактная работа:	36,2
Лекции	12
Лабораторные занятия	24 ³⁷
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет с оценкой	0,2
Самостоятельная работа	64
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой в 6 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Введение в кардиологию»,
входящей в модуль «Предметный модуль» в часть, формируемую участниками
образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» и являющейся
обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: ДПК-4; ДПК-5.
2. Содержание дисциплины:
Тема 1. Эпидемиология. Профилактика.

³⁶ Часы в форме практической подготовки

³⁷ Часы в форме практической подготовки

Тема 2. Диагностика в кардиологии

Тема 3. Фармакотерапия в кардиологии

Тема 4. Дифференциально-диагностический алгоритм при сердечно-сосудистых заболеваниях

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	3
Объем дисциплины в часах	108
Контактная работа:	36,2
Лекции	12
Лабораторные занятия	24 ³⁸
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет с оценкой	0,2
Самостоятельная работа	64
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой в 6 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Наркология»,

входящей в модуль «Предметный модуль» в часть, формируемую участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» и являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: ДПК-1; ДПК-2; ДПК-7.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Значение медицинской психологии в наркологии.

Тема 2. Основные вопросы аддиктологии.

Тема 3. Алкогольная зависимость.

Тема 4. Опиоидная зависимость.

Тема 5. Зависимость от психостимуляторов.

Тема 6. Понятие о токсикомании.

Тема 7. Лечение наркологических заболеваний.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	3
Объем дисциплины в часах	108
Контактная работа:	36,2
Лекции	12
Лабораторные занятия	24 ³⁹
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2

³⁸ Часы в форме практической подготовки

³⁹ Часы в форме практической подготовки

Зачет с оценкой	0,2
Самостоятельная работа	64
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой в 12 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Дефектология в социальной сфере»,
входящей в модуль «Предметный модуль» в часть, формируемую участниками
образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» и являющейся
обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-9; ДПК-1.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Введение. Цель, задачи, предмет дисциплины. Дефектология как междисциплинарная отрасль знания.

Тема 2. Становление дефектологии как отрасли специальной педагогики.

Тема 3. Нормативно-правовые основы организации сопровождения лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидностью.

Тема 4. Дефектологические подходы в системе социальной поддержки лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидностью.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	2
Объем дисциплины в часах	72
Контактная работа:	60,2
Лекции	24
Практические занятия	36
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет	0,2
Самостоятельная работа	4
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 7 семестре.

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Элективные курсы по физической культуре и спорту (легкая атлетика, художественная
гимнастика, футбол)»,
входящей в Блок ЭФК «Элективные курсы по физической культуре и спорту» и
являющейся обязательной для изучения.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-7.

2. Содержание дисциплины:

Раздел I. Теоретический.

Тема 1. Физическая культура в общекультурной и профессиональной подготовке студентов вуза.

Тема 2. Основы здорового образа жизни.

Тема 3. Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями.

Тема 4. Социально-биологические основы физической культуры и самоконтроль занимающихся физическими упражнениями и спортом.

Раздел II. Практический.

Учебно-тренировочные занятия в соответствии с выбранным видом спорта:

Легкая атлетика

Художественная гимнастика

Футбол

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	-
Объем дисциплины в часах	328
Контактная работа:	210,8
Лекции	8
Практические занятия	202
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,8
Зачет	0,8
Самостоятельная работа	86
Контроль	31,2

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 1 семестре, во 2 семестре, в 4 семестре и в 5 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Первая помощь»,

входящей в часть, формируемую участниками образовательных отношений Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся элективной дисциплиной.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-6; ДПК-4; ДПК-5.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Место и роль первой помощи в системе оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях.

Тема 2. Первая помощь при травмах

Тема 3. Первая помощь в особых ситуациях

Тема 4. Первая помощь при отравлениях

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	3
Объем дисциплины в часах	108
Контактная работа:	26,2
Лекции	12
Практические занятия	14
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет с оценкой	0,2
Самостоятельная работа	74
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой в 3 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Алгология. Острые и хронические болевые синдромы»,
входящей в часть, формируемую участниками образовательных отношений Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся элективной дисциплиной.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-6; ДПК-3; ДПК-4.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Нейрофизиология, нейрохимия, патофизиология и принципы терапии боли

Тема 2. Патофизиология боли

Тема 3. Принципы терапии боли

Тема 4. Обследование пациента, страдающего болью

Тема 5. Невропатическая боль

Тема 6. Головные боли

Тема 7. Боль в спине и конечностях

Тема 8. Лицевые и ротовые боли

Тема 9. Лечение болевого синдрома.

Тема 10. Психологические аспекты хронической боли.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	3
Объем дисциплины в часах	108
Контактная работа:	26,2
Лекции	12
Практические занятия	14
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет с оценкой	0,2
Самостоятельная работа	74
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой в 3 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Современные технологии в хирургии»,
входящей в часть, формируемую участниками образовательных отношений Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся элективной дисциплиной.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-6; ДПК-1; ДПК-5

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. История развития хирургической техники и инструментария

Тема 2. Асептика, антисептика в хирургии.

Тема 3. Современные технологии, применяемые в анестезиологии и реанимации

Тема 4. Кровотечение, трансфузиология

Тема 5. Методика обследования хирургических больных. Хирургическая операция

Тема 6. Хирургическая инфекция

Тема 7. Основы хирургической онкологии.

Тема 8. Основы пластической хирургии и трансплантологии

Тема 9. Транслюминальная хирургия

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	3
Объем дисциплины в часах	108
Контактная работа:	26,2
Лекции	12
Практические занятия	14
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет с оценкой	0,2
Самостоятельная работа	74
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой в 3 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Паразитология»,

входящей в часть, формируемую участниками образовательных отношений Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся элективной дисциплиной.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: ДПК-1; ДПК-3.

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Введение в паразитологию.

Тема 1. Предмет и методы исследования. Определение паразитологии в системе медицинских и биологических дисциплин. Многообразие паразитических организмов

Раздел 2. Эколого-паразитарные системы

Тема 2. Механизмы передачи и пути проникновения возбудителей заболеваний в организм человека. Природно-очаговые заболевания. Диагностика паразитарных болезней.

Раздел 3. Многообразие паразитических организмов паразитизм и паразитарные болезни

Тема 3. Паразитизм как общебиологическое явление. Паразитохозяйные отношения

Тема 4. Основы медицинской протозоологии. Морфология, систематика и экология паразитических простейших.

Тема 5. Основы медицинской гельминтологии. Морфология, систематика и экология основных групп гельминтов.

Тема 6. Медицинская арахноэнтомология. Морфология, систематика и экология основных групп паразитических членистоногих.

Раздел 4. Паразитохозяйные отношения на организменном и популяционном уровнях

Тема 7. Адаптации паразитов к хозяину

Тема 8. Адаптации хозяев к паразитическим организмам

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	3

Объем дисциплины в часах	108
Контактная работа:	36,2
Лекции	12
Практические занятия	24
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет с оценкой	0,2
Самостоятельная работа	64
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой в 5 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Токсикология»,
входящей в часть, формируемую участниками образовательных отношений Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся элективной дисциплиной.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: ДПК-1; ДПК-3.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Введение. Фундаментальные вопросы токсикологии.

Тема 2. Поступление ядов в организм, метаболизм токсических веществ и выведение их из организма.

Тема 3. Нервные и тиоловые яды

Тема 4. Яды, нарушающие снабжение организма кислородом.

Тема 5. Промышленные отравления

Тема 6. Бытовые и лекарственные интоксикации

Тема 7. Первая медицинская помощь при отравлениях.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	3
Объем дисциплины в часах	108
Контактная работа:	36,2
Лекции	12
Практические занятия	24
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет с оценкой	0,2
Самостоятельная работа	64
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой в 5 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Основы ЭКГ»,
входящей в часть, формируемую участниками образовательных отношений Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся элективной дисциплиной.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: ДПК-3.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Биоэлектрические основы электрокардиографии

Тема 2. ЭКГ при некоторых патологических состояниях и заболеваниях сердца

Тема 3. Особенности ЭКГ у детей

Тема 4. Особенности электрокардиографической диагностики у лиц старших возрастных групп.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	3
Объем дисциплины в часах	108
Контактная работа:	30,2
Лекции	12
Лабораторные занятия	18 ⁴⁰
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет с оценкой	0,2
Самостоятельная работа	70
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой в 5 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Гериатрия»,

входящей в часть, формируемую участниками образовательных отношений Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся элективной дисциплиной.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: ДПК-3.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Геронтология и гериатрия.

Тема 2. Организация гериатрической помощи в России.

Тема 3. Основные проявления физических, психических, социальных и духовных реакций на болезнь у людей пожилого и старческого возраста.

Тема 4. Основные принципы лекарственной терапии, нефармакологических методов лечения, питания и реабилитации больных пожилого и старческого возраста.

Тема 5. Старение и болезни сердечно-сосудистой системы. Особенности течения заболеваний сердечно-сосудистой системы в пожилом возрасте.

Тема 6. Старение и болезни дыхательной системы. Особенности течения заболеваний дыхательной системы в пожилом и старческом возрасте.

Тема 7. Старение и болезни органов пищеварения в пожилом и старческом возрасте.

Тема 8. Старение и болезни мочевыделительной системы.

Тема 9. Старение и болезни опорно-двигательного аппарата, эндокринной системы и крови.

Тема 10. Старение и нервно-психические расстройства.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	3

⁴⁰ Часы в форме практической подготовки

Объем дисциплины в часах	108
Контактная работа:	30,2
Лекции	12
Лабораторные занятия	18 ⁴¹
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет с оценкой	0,2
Самостоятельная работа	70
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой в 5 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Аллергология»,
входящей в часть, формируемую участниками образовательных отношений Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся элективной дисциплиной.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: ДПК-3; ДПК-4.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Введение в аллергологию

Тема 2. Аллергические заболевания

Тема 3. Неотложные аллергические заболевания

Тема 4. Принципы терапии аллергических заболеваний.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	3
Объем дисциплины в часах	108
Контактная работа:	30,2
Лекции	12
Лабораторные занятия	18 ⁴²
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет с оценкой	0,2
Самостоятельная работа	70
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой в 7 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Гастроэнтерология»,
входящей в часть, формируемую участниками образовательных отношений Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся элективной дисциплиной.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: ДПК-3; ДПК-4.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Методы исследования органов пищеварения

⁴¹ Часы в форме практической подготовки

⁴² Часы в форме практической подготовки

- Тема 2. Заболевания пищевода
Тема 3. Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки
Тема 4. Заболевания поджелудочной железы
Тема 5. Заболевания желчного пузыря и желчевыводящих путей
Тема 6. Заболевания печени. Хронические гепатиты.
Тема 7. Заболевания печени. Цирроз печени
Тема 8. Заболевания тонкой и толстой кишки
Тема 9. Неотложные состояния в гастроэнтерологии
Тема 10. Онкология в гастроэнтерологии. Канцеропревенция
Тема 11. Функциональные расстройства в гастроэнтерологии.
Тема 12. Редкие синдромы и заболевания в гастроэнтерологии
3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	3
Объем дисциплины в часах	108
Контактная работа:	30,2
Лекции	12
Лабораторные занятия	18 ⁴³
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет с оценкой	0,2
Самостоятельная работа	70
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой в 7 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Ревматология»,

входящей в часть, формируемую участниками образовательных отношений Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся элективной дисциплиной.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: ДПК-3; ДПК-4.
2. Содержание дисциплины:
Тема 1. Основы социальной гигиены и организация ревматологической помощи в РФ.
Тема 2. Теоретические основы ревматологии.
Тема 3. Методы диагностики в ревматологии.
Тема 4. Воспалительные заболевания суставов и позвоночника.
Тема 5. Дегенеративные, метаболические и другие невоспалительные заболевания суставов, позвоночника и костей.
Тема 6. Прочие ревматологические заболевания.
Тема 7. Методы лечения ревматологических заболеваний.
3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	3

⁴³ Часы в форме практической подготовки

Объем дисциплины в часах	108
Контактная работа:	30,2
Лекции	12
Лабораторные занятия	18 ⁴⁴
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет с оценкой	0,2
Самостоятельная работа	70
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой в 7 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Перинатология»,
входящей в часть, формируемую участниками образовательных отношений Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся элективной дисциплиной.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: ДПК-2; ДПК-4; ДПК-5.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Краткие исторические сведения

Тема 2. Методы оценки состояния плода и фетоплацентарной системы.

Тема 3. Этиология и патогенез невынашивания беременности.

Тема 4. Этиология и патогенез внутриутробных инфекций.

Тема 5. Уход за новорожденным. Клиническое обследование новорожденного.

Тема 6. Асфиксия новорожденных.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	3
Объем дисциплины в часах	108
Контактная работа:	36,2
Лекции	12
Лабораторные занятия	24 ⁴⁵
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет с оценкой	0,2
Самостоятельная работа	64
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой в 8 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Симуляционный курс»,
входящей в часть, формируемую участниками образовательных отношений Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся элективной дисциплиной.

⁴⁴ Часы в форме практической подготовки

⁴⁵ Часы в форме практической подготовки

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: ДПК-2; ДПК-4; ДПК-5.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. История симуляционного обучения в медицине.

Тема 2. Основные понятия, методы и принципы симуляционного обучения.

Тема 3. Стандартизированный пациент. Стандартизированный клинический сценарий.

Тема 4. Симуляционные технологии в подготовке врача-диагноста.

Тема 5. Симуляционное обучение в различных клинических специальностях.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	3
Объем дисциплины в часах	108
Контактная работа:	36,2
Лекции	12
Лабораторные занятия	24 ⁴⁶
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет с оценкой	0,2
Самостоятельная работа	64
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой в 8 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Лабораторная диагностика»,
входящей в часть, формируемую участниками образовательных отношений Блока 1
«Дисциплины (модули)» и являющейся элективной дисциплиной.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: ДПК-2; ДПК-3; ДПК-4; ДПК-5.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Организация лабораторной службы с использованием компьютеризированных анализаторов.

Тема 2. Биохимические исследования в клинической лабораторной диагностике.

Тема 3. Общеклинические и цитологические методы исследования.

Тема 4. Гематологические исследования.

Тема 5. Свертывание крови. Методы оценки системы гемостаза.

Тема 6. Особенности иммунного статуса при различных иммунопатологических состояниях.

Тема 7. Алгоритмы лабораторной диагностики инфекционных заболеваний.

Тема 8. Молекулярно-генетическая диагностика

Тема 9. Лабораторная диагностика неотложных состояний

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
------------------------------	------------

⁴⁶ Часы в форме практической подготовки

Объем дисциплины в зачетных единицах	3
Объем дисциплины в часах	108
Контактная работа:	36,2
Лекции	12
Лабораторные занятия	24 ⁴⁷
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет с оценкой	0,2
Самостоятельная работа	64
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой в 8 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Актуальные вопросы трансплантологии»,
входящей в Блок ФТД «Факультативные дисциплины (модули)» и являющейся
факультативной дисциплиной.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: ОПК-5; ОПК-8; ДПК-3.

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Основы трансплантологии.

Тема 2. Анестезиология, реанимация в трансплантологии.

Тема 3. Методика обследования онкологических больных.

Тема 4. Хирургическая операция.

Тема 5. Основы хирургической онкологии.

Тема 6. Основы пластической хирургии и трансплантологии.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	3
Объем дисциплины в часах	108
Контактная работа:	36,2
Лекция	12
Практические занятия	24
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет	0,2
Самостоятельная работа	64
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 3 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Основы эндокринной хирургии»,
входящей в Блок ФТД «Факультативные дисциплины (модули)» и являющейся
факультативной дисциплиной.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: ОПК-5; ДПК-3.

2. Содержание дисциплины:

⁴⁷ Часы в форме практической подготовки

Тема 1. Предмет эндокринной хирургии.

Тема 2. Заболевания щитовидной и околощитовидных желёз

Тема 3. Заболевания надпочечников

Тема 4. Заболевания гипогаламогипофизарной системы

Тема 5. Полиэндокринопатии

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	3
Объем дисциплины в часах	108
Контактная работа:	36,2
Лекция	12
Практические занятия	24
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	0,2
Зачет	0,2
Самостоятельная работа	64
Контроль	7,8

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 4 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Факультатив по иностранному языку (английский)»,
входящей в Блок ФТД «Факультативные дисциплины (модули)» и являющейся
элективной дисциплиной.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-4

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Цели, задачи курса. Особенности языка делового общения. Сравнение иностранного языка для общих целей, иностранного языка для специальных целей и языка делового общения. Характеристика основных лексических, стилистических и грамматических особенностей общения в деловой и профессиональной сферах.

Тема 2. Культура делового общения. Межкультурная компетентность и ее роль в деловом общении. Национальные стереотипы. Деловой этикет. Невербальные средства общения: мимика, жестика, физиогномика, проксемика.

Тема 3. Планирование и организация встречи. Тайм-менеджмент. Общение по телефону. Лингвистические особенности устного делового общения. Переговоры. Вертикальные и горизонтальные отношения участников переговоров. Стратегии общения на переговорах.

Тема 4. Письменное деловое общение. Формы письменной деловой коммуникации. Деловое письмо. Виды деловых писем, особенности оформления, грамматические структуры и речевые клише, характерные деловой переписке. Электронное письмо и сообщение. Особенности электронной коммуникации и нетикет.

Тема 5. Лидерство и эффективное управление командой. Стили лидерства. Черты личности лидера. Формирование имиджа человека. Лидер и руководитель – стили руководства. Социальная группа. Формальные и неформальные коллективы. Командообразование. Эффективное управление командой. Конфликтологическая компетенция в менеджменте.

Тема 6. Современная политика: политические системы. Республика и монархия, другие формы организации правления. Парламент и Государственная дума. Политические партии. Выборы – избирательная кампания, электорат. Предвыборная гонка.

Тема 7. Компания: организационная структура. Анализ деятельности фирмы, ее сильных, слабых сторон, возможных угроз и перспектив развития. SWOT-анализ.

Тема 8. Карьера и профессиональное развитие. Перспективные профессии и мягкие навыки современного специалиста. Поиск работы: поисковые сайты и стратегии поиска вакансии. Составление резюме и сопроводительного письма. Собеседование – стратегии поведения, анализ вопросов, невербальное общение и его роль в трудоустройстве. План личного развития. Массовые открытые онлайн курсы и непрерывное развитие.

Тема 9. Проектная деятельность. История развития проектной деятельности. Этапы работы над проектом. Сущность исследовательской деятельности. Методы исследования и работы с информацией. Информационные технологии в бизнесе и проектной деятельности. Big data.

Тема 10. Формы представления результатов проектной деятельности: презентации и инфографика. Виды презентаций. Этапы подготовки и структура презентаций. Речевые, лексико-грамматические и стилистические компоненты публичного выступления. Виды несплошного текста: график, таблица, диаграмма, схема. Особенности составления текста-описания графика. Инфографика в деловой коммуникации.

Тема 11. СМИ: роль информации для современного человека. Печатные и электронные СМИ. Качественная пресса Великобритании и США. Российская пресса. Функция воздействия и функция информирования СМИ. Особенности текстов СМИ: языковые, заголовок, синтаксис. Слэнг. Реферирование газетной статьи. Лонгриды.

Тема 12. Медицина и вопросы здорового образа жизни. Опасные болезни: Эбола, Covid-19, испанка, чума. Тесты ДНК и перспективы их использования. Новые способы лечения заболеваний.

Тема 13. Преступление и наказание. Виды преступлений. Уголовные преступления и гражданские правонарушения. Виды наказаний. Военные конфликты. Терроризм в современном мире.

Тема 14. Искусство: от античности до современности. Направления искусства: реализм, сюрреализм, экспрессионизм, импрессионизм, поп-арт. Характерные черты и представители. Музеи и выставки. Архитектура и скульптура. Музыка.

Тема 15. Современная литература. Жанры литературы. Проза и поэзия – особенности, представители. Античная литература, литература 19 и 20 века. Современные представители мировой литературы. Литературная критика. Экранизация произведений литературы. Эссе.

Тема 16. Успех и достижения. Научные открытия. Разработки в области нанотехнологий. Инновации в различных областях знания. Спортивные победы, соревнования.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	10
Объем дисциплины в часах	360
Контактная работа:	218,9
Практические занятия	216

Контактные часы на промежуточную аттестацию:	2,9
Зачет	0,6
Экзамен	0,3
Предэкзаменационная консультация	2
Самостоятельная работа	108
Контроль	33,1

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 5 семестре, в 6 семестре, в 7 семестре, экзамен в 8 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Факультатив по иностранному языку (немецкий)»,
входящей в Блок ФТД «Факультативные дисциплины (модули)» и являющейся
элективной дисциплиной.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-4

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Цели, задачи курса. Особенности языка делового общения. Сравнение иностранного языка для общих целей, иностранного языка для специальных целей и языка делового общения. Характеристика основных лексических, стилистических и грамматических особенностей общения в деловой и профессиональной сферах.

Тема 2. Культура делового общения. Межкультурная компетентность и ее роль в деловом общении. Национальные стереотипы. Деловой этикет. Невербальные средства общения: мимика, жестика, физиогномика, проксемика.

Тема 3. Планирование и организация встречи. Таймменеджмент. Общение по телефону. Лингвистические особенности устного делового общения. Переговоры. Вертикальные и горизонтальные отношения участников переговоров. Стратегии общения на переговорах.

Тема 4. Письменное деловое общение. Формы письменной деловой коммуникации. Деловое письмо. Виды деловых писем, особенности оформления, грамматические структуры и речевые клише, характерные деловой переписке. Электронное письмо и сообщение. Особенности электронной коммуникации и нэтикет.

Тема 5. Лидерство и эффективное управление командой. Стили лидерства. Черты личности лидера. Формирование имиджа человека. Лидер и руководитель – стили руководства. Социальная группа. Формальные и неформальные коллективы. Командообразование. Эффективное управление командой. Конфликтологическая компетенция в менеджменте.

Тема 6. Современная политика: политические системы. Республика и монархия, другие формы организации правления. Парламент и Государственная дума. Политические партии. Выборы – избирательная кампания, электорат. Предвыборная гонка.

Тема 7. Компания: организационная структура. Анализ деятельности фирмы, ее сильных, слабых сторон, возможных угроз и перспектив развития. SWOT-анализ.

Тема 8. Карьера и профессиональное развитие. Перспективные профессии и мягкие навыки современного специалиста. Поиск работы: поисковые сайты и стратегии поиска вакансии. Составление резюме и сопроводительного письма. Собеседование – стратегии поведения, анализ вопросов, невербальное общение и его роль в трудоустройстве. План личного развития. Массовые открытые онлайн курсы и непрерывное развитие.

Тема 9. Проектная деятельность. История развития проектной деятельности. Этапы работы над проектом. Сущность исследовательской деятельности. Методы исследования и работы с информацией. Информационные технологии в бизнесе и проектной деятельности. Big data.

Тема 10. Формы представления результатов проектной деятельности: презентации и инфографика. Виды презентаций. Этапы подготовки и структура презентаций. Речевые,

лексико-грамматические и стилистические компоненты публичного выступления. Виды несплошного текста: график, таблица, диаграмма, схема. Особенности составления текста-описания графика. Инфорграфика в деловой коммуникации.

Тема 11. СМИ: роль информации для современного человека. Печатные и электронные СМИ. Качественная пресса. Российская пресса. Функция воздействия и функция информирования СМИ. Особенности текстов СМИ: языковые, заголовок, синтаксис. Слэнг. Реферирование газетной статьи. Лонгриды.

Тема 12. Медицина и вопросы здорового образа жизни. Опасные болезни: Эбола, Covid-19, испанка, чума. Тесты ДНК и перспективы их использования. Новые способы лечения заболеваний.

Тема 13. Преступление и наказание. Виды преступлений. Уголовные преступления и гражданские правонарушения. Виды наказаний. Военные конфликты. Терроризм в современном мире.

Тема 14. Искусство: от античности до современности. Направления искусства: реализм, сюрреализм, экспрессионизм, импрессионизм, поп-арт. Характерные черты и представители. Музеи и выставки. Архитектура и скульптура. Музыка.

Тема 15. Современная литература. Жанры литературы. Проза и поэзия – особенности, представители. Античная литература, литература 19 и 20 века. Современные представители мировой литературы. Литературная критика. Экранизация произведений литературы. Эссе.

Тема 16. Успех и достижения. Научные открытия. Разработки в области нанотехнологий. Инновации в различных областях знания. Спортивные победы, соревнования.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	10
Объем дисциплины в часах	360
Контактная работа:	218,9
Практические занятия	216
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	2,9
Зачет	0,6
Экзамен	0,3
Предэкзаменационная консультация	2
Самостоятельная работа	108
Контроль	33,1

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 5 семестре, в 6 семестре, в 7 семестре, экзамен в 8 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Факультатив по иностранному языку (французский)»,
входящей в Блок ФТД «Факультативные дисциплины (модули)» и являющейся
элективной дисциплиной.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-4

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Цели, задачи курса. Особенности языка делового общения. Сравнение иностранного языка для общих целей, иностранного языка для специальных целей и языка делового общения. Характеристика основных лексических, стилистических и грамматических особенностей общения в деловой и профессиональной сферах.

Тема 2. Культура делового общения. Межкультурная компетентность и ее роль в деловом общении. Национальные стереотипы. Деловой этикет. Невербальные средства общения: мимика, жестика, физиогномика, проксемика.

Тема 3. Планирование и организация встречи. Таймменеджмент. Общение по телефону. Лингвистические особенности устного делового общения. Переговоры. Вертикальные и горизонтальные отношения участников переговоров. Стратегии общения на переговорах.

Тема 4. Письменное деловое общение. Формы письменной деловой коммуникации. Деловое письмо. Виды деловых писем, особенности оформления, грамматические структуры и речевые клише, характерные деловой переписке. Электронное письмо и сообщение. Особенности электронной коммуникации и нэтикет.

Тема 5. Лидерство и эффективное управление командой. Стили лидерства. Черты личности лидера. Формирование имиджа человека. Лидер и руководитель – стили руководства. Социальная группа. Формальные и неформальные коллективы. Командообразование. Эффективное управление командой. Конфликтологическая компетенция в менеджменте.

Тема 6. Современная политика: политические системы. Республика и монархия, другие формы организации правления. Парламент и Государственная дума. Политические партии. Выборы – избирательная кампания, электорат. Предвыборная гонка.

Тема 7. Компания: организационная структура. Анализ деятельности фирмы, ее сильных, слабых сторон, возможных угроз и перспектив развития. SWOT- анализ.

Тема 8. Карьера и профессиональное развитие. Перспективные профессии и мягкие навыки современного специалиста. Поиск работы: поисковые сайты и стратегии поиска вакансии. Составление резюме и сопроводительного письма. Собеседование – стратегии поведения, анализ вопросов, невербальное общение и его роль в трудоустройстве. План личного развития. Массовые открытые онлайн курсы и непрерывное развитие.

Тема 9. Проектная деятельность. История развития проектной деятельности. Этапы работы над проектом. Сущность исследовательской деятельности. Методы исследования и работы с информацией. Информационные технологии в бизнесе и проектной деятельности. Big data.

Тема 10. Формы представления результатов проектной деятельности: презентации и инфографика. Виды презентаций. Этапы подготовки и структура презентаций. Речевые, лексико-грамматические и стилистические компоненты публичного выступления. Виды несплошного текста: график, таблица, диаграмма, схема. Особенности составления текста-описания графика. Инфорграфика в деловой коммуникации.

Тема 11. СМИ: роль информации для современного человека. Печатные и электронные СМИ. Качественная пресса. Российская пресса. Функция воздействия и функция информирования СМИ. Особенности текстов СМИ: языковые, заголовок, синтаксис. Слэнг. Реферирование газетной статьи. Лонгриды.

Тема 12. Медицина и вопросы здорового образа жизни. Опасные болезни: Эбола, Covid-19, испанка, чума. Тесты ДНК и перспективы их использования. Новые способы лечения заболеваний.

Тема 13. Преступление и наказание. Виды преступлений. Уголовные преступления и гражданские правонарушения. Виды наказаний. Военные конфликты. Терроризм в современном мире.

Тема 14. Искусство: от античности до современности. Направления искусства: реализм, сюрреализм, экспрессионизм, импрессионизм, поп-арт. Характерные черты и представители. Музеи и выставки. Архитектура и скульптура. Музыка.

Тема 15. Современная литература. Жанры литературы. Проза и поэзия – особенности, представители. Античная литература, литература 19 и 20 века. Современные представители мировой литературы. Литературная критика. Экранизация произведений литературы. Эссе.

Тема 16. Успех и достижения. Научные открытия. Разработки в области нанотехнологий. Инновации в различных областях знания. Спортивные победы, соревнования.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	10
Объем дисциплины в часах	360
Контактная работа:	218,9
Практические занятия	216
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	2,9
Зачет	0,6
Экзамен	0,3
Предэкзаменационная консультация	2
Самостоятельная работа	108
Контроль	33,1

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 5 семестре, в 6 семестре, в 7 семестре, экзамен в 8 семестре.

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Факультатив по иностранному языку (русский)»,
входящей в Блок ФТД «Факультативные дисциплины (модули)» и являющейся
элективной дисциплиной.

1. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины: УК-4

2. Содержание дисциплины:

Тема 1. Функциональные стили современного русского языка.

Тема 2. Основные черты научного стиля.

Тема 3. Язык науки.

Тема 4. Языковые особенности научного стиля

Тема 5. Научный текст.

Тема 6. Композиционно-смысловая структура научного текста. Типы научных текстов

Тема 7. Способы изложения в научном тексте.

Тема 8. Выделение общей и новой информации в текстах схожей тематики

Тема 9. Конспект, тезисы, научная статья.

Тема 10. Особенности устной научной речи. Доклад. Дискуссия.

Тема 11. Научные жанры. Реферат.

Тема 12. Научные жанры. Резюме.

Тема 13. Аннотация и монография: особенности данных типов научного текста.

Тема 14. Курсовая работа: структура, обязательные элементы, правила оформления.

Тема 15. Квалификационная выпускная работа.

Тема 16. Специфика проявления критериев текстуальности в официально-деловом общении. Специфика проявления законов связного текста. Стилиевые черты официально-делового стиля.

Тема 17. Назначение и основные виды деловой переписки Оформление писем, направляемых внутри страны, за рубежом. Документы, передаваемые по электронной связи

Тема 18. Деловой текст как совокупность специфически выраженных текстовых категорий

Тема 19. Лингвистические особенности документов разных жанров.

Тема 20. Лексический анализ документа. Слово и словосочетание в деловом тексте.

Устойчивые обороты, шаблоны и клише.

Тема 21. Морфологические особенности деловых писем. Употребление форм имен существительных и прилагательных. Употребление форм глаголов. Предлоги. Имена числительные.

Тема 22. Синтаксические особенности делового письма.

Тема 23. Особенности композиции деловых писем.

Тема 24. Типичные ошибки в языке и стиле деловой корреспонденции.

3. Объем дисциплины

Показатель объема дисциплины	Количество
Объем дисциплины в зачетных единицах	10
Объем дисциплины в часах	360
Контактная работа:	218,9
Практические занятия	216
Контактные часы на промежуточную аттестацию:	2,9
Зачет	0,6
Экзамен	0,3
Предэкзаменационная консультация	2
Самостоятельная работа	108
Контроль	33,1

4. Форма промежуточной аттестации: зачет в 5 семестре, в 6 семестре, в 7 семестре, экзамен в 8 семестре.

4.4. Программы практики (приложение № 4)

Аннотация

к рабочей программе учебной практики (ознакомительной практики)

1. Планируемые результаты обучения при прохождении практики: УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5.
2. Объем практики: 6 зачетных единиц (216 часов), в том числе контактная работа с преподавателем – 4,2 часа, самостоятельная работа – 204 часа, контроль – 7,8 часа.
3. Форма промежуточной аттестации: зачет в 1 семестре.

Аннотация

к рабочей программе производственной практики (практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности на должностях среднего медицинского персонала)

1. Планируемые результаты обучения при прохождении практики: УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11.
2. Объем практики: 18 зачетных единиц (648 часов), в том числе контактная работа с преподавателем – 12,6 часа, самостоятельная работа – 612 часов, контроль – 23,4 часа.
3. Форма промежуточной аттестации: зачет во 2 семестре, в 4 семестре, в 6 семестре.

Аннотация

к рабочей программе производственной практики (практики терапевтического профиля)

1. Планируемые результаты обучения при прохождении практики: УК-1; УК-3; УК-6; УК-11; ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3; ДПК-4; ДПК-5; ДПК-6; ДПК-7.

2. Объем практики: 2 зачетные единицы (72 часа), в том числе контактная работа с преподавателем – 4,2 часа, самостоятельная работа – 60 часов, в том числе в форме практической подготовки 14 часов, контроль – 7,8 часа.
3. Форма промежуточной аттестации: зачет в 8 семестре.

Аннотация

к рабочей программе производственной практики (практики хирургического профиля)

1. Планируемые результаты обучения при прохождении практики: УК-1; УК-11; ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3; ДПК-4; ДПК-5; ДПК-6; ДПК-7
2. Объем практики: 2 зачетные единицы (72 часа), в том числе контактная работа с преподавателем – 4,2 часа, самостоятельная работа – 60 часов, в том числе в форме практической подготовки 14 часов, контроль – 7,8 часа.
3. Форма промежуточной аттестации: зачет в 8 семестре.

Аннотация

к рабочей программе производственной практики (практики акушерско-гинекологического профиля)

1. Планируемые результаты обучения при прохождении практики: УК-6; ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3; ДПК-4; ДПК-5; ДПК-7
2. Объем практики: 2 зачетные единицы (72 часа), в том числе контактная работа с преподавателем – 4,2 часа, самостоятельная работа – 60 часов, в том числе в форме практической подготовки 14 часов, контроль – 7,8 часов.
3. Форма промежуточной аттестации: зачет в 8 семестре.

Аннотация

к рабочей программе производственной практики (практики по неотложным медицинским манипуляциям)

1. Планируемые результаты обучения при прохождении практики: УК-1; УК-3; УК-6; ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3; ДПК-4; ДПК-5; ДПК-6
2. Объем практики: 3 зачетные единицы (108 часов), в том числе контактная работа с преподавателем – 4,2 часа, самостоятельная работа – 96 часов, в том числе в форме практической подготовки 20 часов, контроль – 7,8 часа.
3. Форма промежуточной аттестации: зачет в 9 семестре.

Аннотация

к рабочей программе производственной практики (практики общеврачебного профиля)

1. Планируемые результаты обучения при прохождении практики: УК-1; УК-3; УК-9; УК-11; ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3; ДПК-4; ДПК-5; ДПК-7
2. Объем практики: 12 зачетных единиц (432 часа), в том числе контактная работа с преподавателем – 12,6 часа, самостоятельная работа – 396 часов, в том числе в форме практической подготовки 62 часа, контроль – 23,4 часа.
3. Форма промежуточной аттестации: зачет в 10 семестре, в 11 семестре, в 12 семестре.

4.5. Фонды оценочных средств

В соответствии с требованиями ФГОС ВО для аттестации обучающихся используются фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Фонды оценочных средств прилагаются к образовательной программе (приложение № 5).

4.6. Методические материалы для обеспечения образовательной программы (приложение № 6)

1. Методические рекомендации по подготовке тематических анатомических иллюстраций, одобрены Учебно-методическим советом МГОУ, протокол от 15.07.2021 № 7.
2. Методические рекомендации по освоению базовых мануальных хирургических навыков, одобрены Учебно-методическим советом МГОУ, протокол от 15.07.2021 № 7.
3. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов, одобрены Учебно-методическим советом МГОУ, протокол от 15.07.2021 № 7.

5. Ресурсное обеспечение образовательной программы

5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение ОП ВО

При использовании в образовательном процессе печатных изданий библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), рабочих программах практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).

МГОУ располагает на праве собственности или ином законном основании материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации программы специалитета по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» и Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде МГОУ из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории МГОУ, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда МГОУ обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), рабочим программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), рабочих программах практик;

– формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

В случае реализации программы специалитета с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий электронная информационно-образовательная среда МГОУ обеспечивает:

фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы специалитета;

проведение учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети «Интернет».

Функционирование электронной информационно-образовательной среды МГОУ обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству Российской Федерации.

МГОУ обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению при необходимости):

Лицензионное программное обеспечение:

Зарубежное: Microsoft Windows, Microsoft Office

Отечественное: Kaspersky Endpoint Security

Свободно распространяемое программное обеспечение:

Зарубежное: Google Chrome, 7-zip

Отечественное: ОМС Плеер (для воспроизведения Электронных Учебных Модулей)

Информационные справочные системы:

Система ГАРАНТ

Система «КонсультантПлюс»

5.2. Кадровое обеспечение реализуемой ОП ВО

Реализация программы специалитета обеспечивается педагогическими работниками МГОУ, а также лицами, привлекаемыми МГОУ к реализации программы специалитета на иных условиях.

Квалификация педагогических работников МГОУ отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Более 70 процентов численности педагогических работников МГОУ, участвующих в реализации программы специалитета, и лиц, привлекаемых МГОУ к реализации программы специалитета на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведут научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля).

Более 10 процентов численности педагогических работников МГОУ, участвующих в реализации программы специалитета, и лиц, привлекаемых МГОУ к реализации программы специалитета на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являются руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (имеют стаж работы в данной профессиональной сфере более 3 лет).

Более 65 процентов численности педагогических работников МГОУ и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности МГОУ на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеют ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

5.3. Материально-техническое обеспечение

Материально-техническое обеспечение программы специалитета включает в себя:

- учебную аудиторию для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенную комплектом учебной мебели, доской маркерной, ПК, ноутбуком, микрофоном, проектором;

- учебную аудиторию для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенную комплектом учебной мебели, доской маркерной, ПК, ноутбуком, микрофоном, проектором, анатомическим столом, доской интерактивной;

- учебную аудиторию для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенную комплектом учебной мебели, доской маркерной;

- учебную аудиторию для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенную комплектом учебной мебели, доской маркерной, ПК, ноутбуком, микрофоном, проектором, сканером, экраном, доской интерактивной, раковиной, шкафами, флипчартом;

- учебную аудиторию для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенную комплектом учебной мебели, доской маркерной, ПК, ноутбуком, микрофоном, проектором, доской интерактивной, TV экраном;

- учебную аудиторию для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенную комплектом учебной мебели, доской маркерной, ПК, ноутбуком, микрофоном, проектором, TV экраном;

- учебную аудиторию для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенную комплектом учебной мебели, доской маркерной, ПК, ноутбуком, микрофоном, проектором, TV экраном, шкафом для хранения, доской интерактивной;

- учебную аудиторию для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенную комплектом учебной мебели, доской маркерной, ПК, ноутбуком, микрофоном, проектором, доской интерактивной, стендом, шкафами, чучелами, TV экраном;

- учебную аудиторию для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенную комплектом учебной мебели, доской маркерной, ПК, ноутбуком, микрофоном, проектором, доской интерактивной, препаровальным столиком, комодом, шкафами;

- учебную аудиторию для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенную комплектом учебной мебели, стульями, учебными пособиями, мольбертами;

- лабораторию физической, коллоидной и прикладной химии, оснащенную комплектом учебной мебели, доской маркерной, доской меловой, раковиной, шкафом, вытяжным шкафом, химическим оборудованием, реактивами;

- лабораторию общей химии, оснащенную комплектом учебной мебели, ПК, доской маркерной, доской интерактивной, проектором, раковиной, шкафом, вытяжным шкафом, химическим оборудованием, реактивами;

- учебную лабораторию по цитологии и гистологии, оснащенную комплектом учебной мебели, учебными пособиями, раковинами, шкафами, интерактивной доской, маркерной доской, проектором;

- отделение неотложной медицинской помощи учреждения здравоохранения, оснащенное Аппаратом рентгеновским диагностическим, Набором инструментов операционным большим, Датчиком ректовагинальным ультразвуковым, Датчиком линейным ультразвуковым, Инсуффлятором - аспиратором (откашливатель)/Аппаратом для удаления выделений из дыхательных путей с принадлежностями, Креслом медицинским манипуляционно-смотровым для гинекологических и урологических исследований с принадлежностями, Столом операционным хирургическим универсальным электрогидравлическим, Бесконтактным тонометром, Набором инструментов для оказания медицинской помощи пострадавшим в ДТП, Кислородной станцией и магистралью кислородопроводов;

- онкологическое отделение учреждения здравоохранения, оснащенное Наркозным аппаратом, Комплексом аппаратно-программным для получения, обработки, передачи и архивирования цифровых медицинских рентгеновских изображений, Монитором для измерения внутричерепного давления с принадлежностями (датчик вентрикулярный для ВЧД и датчик интрапаренхимальный);

- неврологическое отделение учреждения здравоохранения, оснащенное Электроэнцефалографом (система для нейрофизиологических исследований), Комплексом для тмс/Стимулятором магнитным, Комплексом компьютерным нейрофизиологическим двухканальным для исследования ЭМГ и ВП со встроенной функциональной клавиатурой (компьютерный электронейромиограф) в комплекте с персональным компьютером и лазерным принтером, Комплексом компьютерным нейрофизиологическим электронейромиографом, Велоэргометром роботизированным /Тренажером реабилитационным для восстановления функций верхних и нижних конечностей;

- хирургическое отделение учреждения здравоохранения, оснащенное Койками для круглосуточного пребывания, Стойкой лапараскопической, Светильником бестеневым медицинским передвижным, Аппаратом электрохирургическим, Набором инструментов операционным большим, Аппаратом наркозно-дыхательным, Аспиратором медицинским вакуумным;

- лечебно-диагностическое отделение учреждения здравоохранения, оснащенное Автокераторефрактометром, Автоматическим анализатором осадка мочи/Анализатором мочи автоматическим с принадлежностями, Автоматическим биохимическим анализатором, Автоматическим биохимическим анализатором, Автоматическим иммуноферментным анализатором, Автоматическим коагулометрическим анализатором для диагностики с принадлежностями, Анализатором кислотно-щелочного и газового состава крови;

- терапевтическое отделение учреждения здравоохранения, оснащенное Видеосистемой для гастроскопии с принадлежностями, Гастроэнтерологическими койками, Аппаратом для хронического гемодиализа, Тренажером терапевтическим для лечения опорно-двигательного аппарата с принадлежностями, Стресс-системой, Станцией

сбора и обработки информации с прикроватных мониторов, Системой для разгрузки веса пациента, Установкой кинезитерапевтической, Аппаратом УЗ сканер, Аппаратом для рентгенографии передвижным палатным, Аппаратом ультразвуковым медицинским диагностическим с принадлежностями, Датчиком конвексным ультразвуковым низкочастотным абдоминальным, Датчиком ректовагинальным ультразвуковым, Датчиком линейным ультразвуковым, Бесконтактным тонометром, Электрокардиографом с бесшовной дорожкой;

- консультативно-диагностическое отделение учреждения здравоохранения, оснащенное Ростометром, Бесконтактным тонометром, Весами медицинскими, Системой ультразвуковой визуализации, Деструктором для игл, Ультразвуковым датчиком линейным, Анализатором биохимическим, Аппаратом для магнитотерапии, Термостатом, Центрифугой, Аппаратом для электротерапии, Анализатором мочи, Аппаратом лазерной терапии, Анализатором гематологическим, Коагулометром, Гемоглобинометром, Аппаратом ультразвуковой терапии, Прибором физиотерапевтическим комбинированным, Термошейкером, Анализатором билирубина, Миографом, Системой пассивной реабилитации;

- перинатальный центр учреждения здравоохранения, оснащенный Инкубатором для новорожденных, Креслом гинекологическим, Креслом медицинским манипуляционно-смотровым для гинекологических и урологических исследований, Системой ультразвуковой визуализации специализированной для акушерства и гинекологии, Рабочим местом врача гинеколога, Светильником бестеневым медицинским передвижным, Стойкой видеозендоскопической для гинекологических операций;

- учебно-научную лабораторию экспериментальной медицины, оснащенную Виртуальным учебным комплексом «Анатомический атлас 4.0»\1, Фигурой с мышцами, двуполая, 45 частей, Электронным учебным пособием «Анатомия человека», Набором из двадцати четырех позвонков, Бесконтактным тонометром, Ростометром, Весами медицинскими, Биксом, Набором трахеостамическим;

- процедурный кабинет учреждения здравоохранения, оснащенный Столиком манипуляционным, Бесконтактным тонометром, Электрокардиографом бесшовной дорожкой, Светильником бестеневым медицинским передвижным, Ростометром, Весами медицинскими, Деструктором для игл;

- тренажерный зал, оснащенный спортивным оборудованием и инвентарем;

- помещения для самостоятельной работы, укомплектованные учебной мебелью, персональными компьютерами с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронным библиотекам и в электронную информационно-образовательную среду МГОУ.

6. Характеристика среды МГОУ

6.1. Организация воспитательной работы в МГОУ

Система воспитательной работы и молодежной политики в МГОУ является одним из основных ресурсов развития образовательного пространства в целом и реализуется в соответствии с Концепцией организации воспитательной работы и молодежной политики.

Воспитание обучающихся осуществляется на основе рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы (Приложение № 9).

Основной целью системы воспитательной работы и молодежной политики является создание в МГОУ инновационного образовательного пространства, активно содействующего формированию гражданской позиции обучающихся, их позитивных культурно-ценностных ориентаций, личностно-ценностного отношения к образованию, сохранению и приумножению традиций МГОУ.

Система воспитательной работы и молодежной политики в МГОУ предполагает следующие основные направления деятельности: организационное; гражданско-патриотическое; духовно-нравственное; культурно-массовое; спортивно-оздоровительное; психолого-адаптивное и профилактическое; интеллектуально-познавательное направление; информационное.

С целью совершенствования системы воспитательной работы и молодежной политики в МГОУ работает Совет по воспитательной работе. Объединение усилий отдела по воспитательной работе, центра реализации студенческих инициатив, управления социального сопровождения образовательного процесса, редакции университетской газеты «Народный учитель», журнала и информационного портала «Будь с нами», а также заместителей директоров институтов и деканов факультетов по воспитательной работе, кураторов академических групп, координаторов - позволяет создать оптимальную социокультурную среду, направленную на творческое самовыражение и самореализацию личности, сохранение традиций МГОУ, организацию и проведение мероприятий разного уровня - от факультетского до регионального и всероссийского.

Развитие студенческого самоуправления приобрело в МГОУ большой размах: активно работают студенческие советы факультетов, расширяется и нарабатывает новые формы работы волонтерское движение, реализуются студенческие инициативы, касающиеся улучшения обучения и условий жизни обучающихся. В целях решения важных вопросов жизнедеятельности студенческой молодежи, развития ее социальной активности, поддержки и реализации социальных инициатив, обеспечения прав обучающихся на участие в управлении образовательным процессом в МГОУ работает Совет обучающихся.

Совет обучающихся МГОУ инициирует организацию обучающихся программ, направленных на формирование лидерских качеств и развитие волонтерства, командообразования, экономической, предпринимательской и проектной деятельности. В МГОУ действуют педагогические отряды «Феникс» и «Ритм», волонтерский отряд «Импульс добра», совет волонтеров, оперативный отряд.

Обучающиеся МГОУ имеют возможность реализовать свой творческий потенциал в Студенческом театре МГОУ, хоре «Виноградие», клубе КВН, спортивных секциях спортивного клуба, творческих инициативных группах по проведению мероприятий МГОУ.

В течение лета для активизации студенчества проводится Форум студенческого актива Московской области. Форум проходит на двух площадках: Ламишинской спортивно-оздоровительной базы и пансионате, расположенном на берегу Черного моря. Форум решает сразу несколько взаимосвязанных задач: мотивация обучающихся к активной общественной деятельности, формирование умения работы в команде, обучение проектной деятельности обучающихся, создание новых форм и направлений студенческой активности, объединения активных обучающихся вузов Московской области.

6.2. Социально-бытовые условия обучающихся

Для обеспечения проживания студентов очной формы обучения МГОУ имеет 4 студенческих общежития.

Медицинское обслуживание обучающихся обеспечивают медицинские кабинеты. В комплекс медицинских услуг, оказываемых медицинскими кабинетами, входит: оказание первой (доврачебной) помощи, проведение профилактического осмотра, проведение подготовительных мероприятий по организации ежегодных медицинских осмотров студентов всех курсов и противоэпидемические мероприятия.

В МГОУ имеется спортивно-оздоровительная база, расположенная в Истринском районе, д. Ламишино, в которой ежегодно укрепляют здоровье около 50-60 студентов. Кроме того, для студентов МГОУ организуется летом отдых на Черном море.

Для обеспечения питания в МГОУ созданы пункты общественного питания. Общее количество посадочных мест и расположение столовых и буфетов позволяют удовлетворить потребность студентов в горячем питании.

7. Система оценки качества освоения студентами ОП ВО

7.1. Нормативно-методическое обеспечение системы менеджмента качества

- Федеральный Закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- ГОСТ Р 52614.2-2006 Системы менеджмента качества. Руководящие указания по применению ГОСТ Р ИСО 9001-2001 в сфере образования;
- ГОСТ Р ИСО 9001-2015 Системы менеджмента качества. Требования;
- ГОСТ Р ИСО 9000-2015 Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь;
- Стандарты и рекомендации для гарантии качества в Европейском пространстве высшего образования (ESG) ENQA;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12.08.2020 № 988 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - специалитет по специальности 31.05.01 Лечебное дело»;
- Методические рекомендации Минобрнауки России по организации и проведению в образовательных организациях высшего образования внутренней независимой оценки качества образования по образовательным программам высшего образования – программам специалитета, программам специалитета и программам магистратуры;
- Методические рекомендации Минобрнауки России по проведению независимой оценки качества образовательной деятельности организаций, осуществляющих образовательную деятельность;
- Устав МГОУ;
- Локальные нормативные акты МГОУ.

7.2. Оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по образовательной программе

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе специалитета определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки, в которой МГОУ принимает участие на добровольной основе.

В целях совершенствования программы специалитета МГОУ при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе специалитета привлекает работодателей и (или) их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников МГОУ.

В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности по программе специалитета обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности по программе специалитета в рамках процедуры государственной аккредитации осуществляется с целью подтверждения соответствия образовательной деятельности по программе специалитета требованиям ФГОС ВО.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе специалитета осуществляется в рамках профессионально-общественной аккредитации, проводимой работодателями, их объединениями, а также

уполномоченными ими организациями, в том числе иностранными организациями, либо авторизованными национальными профессионально-общественными организациями, входящими в международные структуры, с целью признания качества и уровня подготовки выпускников отвечающими требованиям профессиональных стандартов (при наличии) и (или) требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

8. Итоговая (государственная итоговая) аттестация выпускников

Итоговая (государственная итоговая) аттестация выпускника является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме. В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входит подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена.

Итоговая (государственная итоговая) аттестация направлена на установление соответствия уровня профессиональной подготовки выпускников требованиям ФГОС ВО. В работе экзаменационной комиссии (государственной экзаменационной комиссии) предусмотрено присутствие представителей работодателей.

Программа итоговой (государственной итоговой) аттестации прилагается к образовательной программе (приложение № 7).

9. Особенности реализации образовательной программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Условия для получения высшего образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья в МГОУ создаются в соответствии с положением об организации учебного процесса по адаптированной образовательной программе в МГОУ.