



Комитет по здравоохранению Санкт-Петербурга
Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
"Медицинский колледж № 3"

УТВЕРЖДАЮ

Директор СПб ГБПОУ "МК № 3"

_____ Н.В. Федотова

Приказ № 148 "С" от "30" августа 2019г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалиста среднего звена
среднего профессионального образования
СПб ГБПОУ "МК № 3"

по специальности среднего профессионального образования

31.02.03 Лабораторная диагностика

по программе базовой подготовки

«СОГЛАСОВАНО»

Должность _____

ФИО _____

Подпись _____

Квалификация: медицинский лабораторный техник

Форма обучения — очно-заочная

На базе: среднего общего образования

Нормативный срок освоения ППССЗ - 3 года 10 месяцев

Год начала подготовки 2014

Дата введения 01.09.2014

2019 - 2020 учебный год

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена СПб ГБПОУ "МК № 3" разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 970 от 11 августа 2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33808 от 25 августа 2014 года) 31.02.03 Лабораторная диагностика.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий.

Начало занятий по очно-заочной (вечерней) форме обучения с 1 сентября.

Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика на базе среднего общего образования при очно - заочной (вечерней) форме обучения базовая подготовка – 3 года 10 месяцев.

Квалификация выпускника – медицинский лабораторный техник.

Форма освоения программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика – очно - заочная(вечерняя) проводится в восьми семестрах, включает теоретическое обучение, практическое обучение - учебная практика, производственная практика по профилю специальности, производственная преддипломная практика.

Формы контроля знаний: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен квалификационный, самостоятельная работа студентов.

Обязательная часть ППССЗ по учебным циклам оставляет около 70% от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть около 30% дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Практическое обучение.

Практическое обучение направлено на формирование у студентов практических профессиональных умений и навыков по основным видам профессиональной деятельности, обучения трудовым приёмам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для специальности и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций.

Видами практического обучения являются:

- практические занятия
- учебная практика
- производственная практика, включающая в себя:
 1. практику по профилю специальности
 2. преддипломную практику.

Практические занятия со студентами проводят преподаватели, закреплённые за учебными группами в кабинетах и лабораториях колледжа. Рабочие места студентов в учебных кабинетах и лабораториях оснащаются оборудованием, инструментами, приспособлениями, материалами, средствами обучения в соответствии с содержанием профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по осваиваемой специальности. Продолжительность практического занятия составляет 6 - 8 академических часов в день.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Цели, задачи и формы отчётности определяются в положении о практическом обучении, программах практики.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствуют профилю подготовки студентов.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учётом результатов, подтверждённых документами соответствующих организаций.

Распределение учебной и производственной практики

Вид практики	Срок практики	Профессиональный модуль, междисциплинарный курс	Курс
УП.02. Учебная практика	36 часов - 1 неделя	ПМ.02. "Проведение лабораторных гематологических исследований"	2 курс
ПП.01. Производственная практика	144 часов - 4 недели	ПМ.01. "Проведение лабораторных общеклинических исследований"	2 курс
ПП.05. Производственная практика	108 часов - 3 недели	ПМ.05. "Проведение лабораторных гистологических исследований"	2 курс
УП.04. Учебная практика	36 часов - 1 неделя	ПМ.04. "Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований"	3 курс
УП.03. Учебная практика	36 часов - 1 неделя	ПМ.03. "Проведение лабораторных биохимических исследований"	3 курс
ПП.06. Производственная практика	72 часа - 2 недели	ПМ.06. "Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований"	3 курс
ПП.02. Производственная практика	108 часов - 3 недели	ПМ.02. "Проведение лабораторных гематологических исследований"	3 курс
ПП.03. Производственная практика	144 часов - 4 недели	ПМ.03. "Проведение лабораторных биохимических исследований"	4 курс
ПП.04. Производственная практика	180 часов - 5 недель	ПМ.04. "Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований"	4 курс

Характеристика профессиональной деятельности выпускников:

- **область** профессиональной деятельности выпускников: клинические, микробиологические, иммунологические и санитарно – гигиенические лабораторные исследования в учреждениях здравоохранения и научно – исследовательских институтах
- **объектами** профессиональной деятельности выпускников являются:
 - ✓ биологические материалы,
 - ✓ объекты внешней среды,
 - ✓ продукты питания,
 - ✓ первичные трудовые коллективы;
- медицинский лабораторный техник готовится к следующим **видам деятельности** (по базовой подготовке):
 - ✓ проведение лабораторных общеклинических исследований,
 - ✓ проведение лабораторных гематологических исследований,
 - ✓ проведение лабораторных биохимических исследований,
 - ✓ проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований,
 - ✓ проведение лабораторных гистологических исследований,
 - ✓ проведение лабораторных санитарно - гигиенических исследований.

Медицинский лабораторный техник должен обладать общими и профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности (по базовой подготовке).

1.3. Формирование вариативной части ПССЗ.

Распределение объёма часов вариативной части по учебным дисциплинам и профессиональным модулям осуществлено на основании тесной взаимосвязи колледжа с ведущими специалистами клиничко - диагностических лабораторий города. Участие ведущих специалистов в распределении вариативных часов по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям дает возможность студентам изучить дисциплины, необходимые для нашего региона в рамках подготовки медицинского лабораторного техника.

1. Общий гуманитарный и социально - экономический цикл.

ОГСЭ.03 "Иностранный язык" - 26 часов.

Основная цель научить обучающегося общению на профессиональные темы с иностранными коллегами, самостоятельно определять задачи профессионального развития, осуществлять поиск и использование информации о методах лабораторной диагностики из иностранных источников, использование информационно - коммуникативных технологий в профессиональной деятельности.

ОГСЭ.05 "Русский язык и культура речи" - 56 часов.

Эта дисциплина необходима будущему специалисту, т.к. он находится в тесном взаимодействии с пациентом, его родственниками. Он должен строить свою речь в соответствии с языковыми и этическими нормами, уметь анализировать свою речь, правильно составлять отчеты, планы работы, а именно должен знать правила построения речевых высказываний и создание текстов в соответствии с речевой ситуацией.

2. Общепрофессиональные дисциплины.

ОП.02 "Анатомия и физиология человека" - 70 часов.

Эта дисциплина является базовой медицинской дисциплиной и более глубокое её изучение необходимо для освоения общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей, а именно подробное изучение структуры функциональных систем организма, его основные физиологические функции и механизмы регуляции необходимы для повышения профессионального уровня медицинского лабораторного техника при работе с пациентами и при взятии биологических материалов для лабораторных исследований.

ОП.05 "Химия" - 60 часов.

Объем часов по дисциплине "Химия" увеличен в связи с тем, что базовая подготовка по этой дисциплине очень низка и кроме того химия является базовой дисциплиной для изучения МДК.03.01 "Теория и практика биохимических исследований" и ОП.06 "Физико - химические методы исследования и техника лабораторных работ". Обучающийся должен уметь решать задачи с использованием количественных характеристик растворов - концентраций, составлять схемы реакций, характеризующих свойства органических соединений, описывать и прогнозировать химические свойства определенных классов соединений: углеводов, жиров, белков.

ОП.06 "Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ" - 16 часов.

Дополнительное количество часов дает возможность обучающемуся получить практический опыт выполнять основные операции, предшествующие или сопутствующие проведению лабораторных исследований.

ОП.07 "Первая медицинская помощь" - 46 часов.

При изучении данной дисциплины добавлены часы для ознакомления студентов с основными принципами оказания первой медицинской помощи в нашей стране и за рубежом, а также для возможности студентам углубленно изучить и получить навыки по оказанию первой медицинской помощи при работе в различных лабораториях медицинских организаций, для отработки навыков оказания сердечно-легочной реанимации.

ОП.10 "Психология" - 100 часов.

Эта дисциплина необходима для формирования общих и профессиональных компетенций. Будущий специалист должен знать: функции и средства общения; правила поведения в конфликтной ситуации; психологию медицинского работника; принципы профилактики эмоционального "выгорания" специалиста; должен уметь: принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность; работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития.

ОП.11 "Основы цитологии" - 44 часа.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: функциональные обязанности медицинского лабораторного техника в цитологической лаборатории; виды цитологических исследований; особенности забора материала из различного биологического

субстрата; цитологические признаки опухолевых клеток; должен уметь: отбирать материал и владеть техникой приготовления, фиксации и окраски цитологических препаратов; производить цитохимическое исследование цитологического материала;

ОП.12 "Основы права" - 36 часов.

Обучающийся должен знать основы российской правовой системы и законодательства, основы гражданского права, основные положения Конституции РФ и в результате освоения этой дисциплины он должен уметь составлять необходимые нормативно - правовые документы, уметь, при необходимости, защищать свои права в соответствии с гражданским и трудовым законодательством.

ОП.13 "Правовое обеспечение профессиональной деятельности" - 36 часов.

В результате изучения этой дисциплины обучающийся должен знать: основные положения Конституции Российской Федерации; законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности зубного техника; должен уметь: защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым законодательством.

ОП.14 "АСУ (автоматизированные системы управления)" - 36 часов.

Современная клинико-диагностическая лаборатория (КДЛ) представляет собой сложную производственную систему, в которой непрерывно реализуются сотни технологических процессов. Именно поэтому разработка лабораторных информационных систем (ЛИС) с целью создания современной технологии управления КДЛ, гарантирующей высокое качество результатов лабораторных исследований при минимальных затратах и безопасности пациентов, является неотложной и актуальной проблемой. Внедрение ЛИС - единственный конструктивный путь и один из ключевых инструментов, позволяющих обеспечить достижение поставленных целей. Создание автоматизированных систем, обеспечивающих интеллектуализацию поддержки врачебных решений, является актуальной задачей и имеет практическое значение для повышения эффективности лечебно-диагностического процесса. Решение этой задачи несёт значительный социально-экономический эффект и обеспечивает сокращение сроков постановки диагноза и, в конечном счете, назначение своевременного и адекватного лечения.

ОП.15 "Медицинская генетика" - 36 часов.

Изучение этой дисциплины решает следующие задачи:

1. Понимание природы врожденных и наследственных заболеваний, их этиологии, патогенеза, механизмов их развития и характера наследования.
2. Ознакомление с основными лабораторными методами диагностики наследственных заболеваний, а также интерпретации полученных данных.
3. Понимание целей и возможностей современных методов цитогенетической, биохимической и молекулярно-генетической диагностики наследственной патологии.
4. Приобретение знаний и выработка навыков по диагностике наиболее распространенных форм наследственной патологии.
5. Понимание целей, знание методов и возможностей медико-генетического консультирования, пренатальной диагностики и просеивающих (скринирующих) программ.
6. Ознакомление с компьютерными диагностическими программами и принципами компьютерной диагностики наследственной патологии.

7. Ознакомление с нравственными, этическими и правовыми нормами оказания медико-генетической помощи.
8. Освоение студентами знаний о современных достижениях медицинской генетики, имеющими отношение к вопросам охраны окружающей среды, укреплению здоровья населения, популяционному уровню профилактики болезней.

ОП.16 "Биомедицинская этика" - 40 часов.

Обучающийся должен знать: нормы биомедицинской этики; основные принципы взаимоотношений мед. работника с пациентом и коллегами; этические особенности поведения медицинского лабораторного техника; должен уметь: использовать знания дисциплины в профессиональной деятельности; решать основные этические проблемы при проведении клинических лабораторных исследований.

ОП.17 "Экология" - 36 часов.

Средние медицинские работники, владеющие знаниями в области экологии могут оказать действенную помощь в процессе лечения, доводя до населения экологические представления о механизме происхождения болезненных состояний. Нас интересует экология человека, которая изучает влияние факторов окружающей среды на человека и в свою очередь влияние человека и групп людей на окружающую среду. С ней тесно связана медицинская экология, изучающая болезни человека, вызванные загрязненной средой, и способы их предупреждения. Здоровье населения на любой территории – лучший показатель состояния среды его обитания.

3. Профессиональные модули.

МДК.01.01 "Теория и практика лабораторных общеклинических исследований" - 30 часов.

Дополнительное количество часов дает возможность обучающемуся получить практический опыт определения физических и химических свойств, микроскопического исследования биологических материалов (спинномозговой жидкости, выпотных жидкостей); проводить дополнительные химические исследования мочи.

МДК.02.01 "Теория и практика лабораторных гематологических исследований" - 100 часов.

В настоящее время по данным статистики отмечается учащение патологии крови в детском возрасте, поэтому углубленное изучение анемий, лейкозов, геморрагических диатезов у детей очень актуально. Обучающийся должен уметь производить забор капиллярной крови для лабораторного исследования; иметь практический опыт проведения общего анализа крови и дополнительных методов исследований на гематологических анализаторах.

МДК.03.01 "Теория и практика лабораторных биохимических исследований" - 70 часов.

В результате углубленного изучения МДК.03.01 обучающийся должен уметь: определять показатели белкового, липидного, углеводного и минерального обменов, активности ферментов, белков острой фазы, показателей гемостаза; готовить материал к биохимическим исследованиям; знать и уметь работать на современных биохимических анализаторах; знать основные методы исследования обмена веществ, гормонального профиля, ферментов и другого.

МДК.04.01 "Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований" - 52 часа.

В результате углубленного изучения МДК.04.01 обучающийся должен уметь: проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию, используемой в лаборатории посуды, инструментария, средств защиты рабочего места и аппаратуры; готовить материал и проводить иммунологические исследования, иметь практический опыт применения техники бактериологических, вирусологических, микологических исследований.

МДК.05.01 "Теория и практика лабораторных гистологических исследований" - 20 часов.

Дополнительное количество часов дает возможность обучающемуся получить углубленные знания об оборудовании, правилах работы и техники безопасности в патогистологической лаборатории.

МДК.06.01 "Теория и практика санитарно - гигиенических исследований" - 20 часов.

Дополнительное количество часов дает возможность обучающемуся получить знания о гигиенических условиях проживания населения и мероприятиях обеспечивающих благоприятную среду обитания человека в Санкт-Петербурге.

Распределение часов вариативной части.

Индекс цикла	Количество часов	Распределение часов по дисциплинам, модулям, курсам
ОГСЭ.00	82	ОГСЭ.03 - 26 ч., IV курс ОГСЭ.05 - 56 ч., II курс
ОП.00	556	ОП.02 - 70 ч., II курс ОП.05 - 60 ч., II курс ОП.06 - 16 ч., II курс ОП.07 - 46 ч., III курс, IV курс ОП.10 - 100 ч., II курс, III курс ОП.11 - 44 ч., IV курс ОП.12 - 36 ч., IV курс ОП.13 - 36 ч., IV курс ОП.14 - 36 ч., IV курс ОП.15 - 36 ч., II курс ОП.16 - 40 ч., II курс ОП.17 - 36 ч., II курс
ПМ. 00	292	МДК.01.01 - 30 ч., III курс МДК.02.01- 100 ч., III курс, IV курс МДК.03.01 - 70 ч., III курс, IV курс МДК.04.01 - 52 ч., III курс, IV курс МДК.05.01 - 20 ч., II курс МДК.06.01 - 20 ч., III курс
Всего часов	930	

1.4 Порядок аттестации обучающихся.

1 курс (I-й и II -й семестр)

Теоретическое обучение — 40,5 недель

Время промежуточной аттестации — 1,5 недели

Каникулы — 10 недель

Итого — 52 недели

Промежуточная аттестация в I семестре:

Экзамены:

1. основы философии
2. русский язык и культура речи

Зачеты:

1. математика
2. медицинская генетика
3. экология
4. *иностраный язык*
5. *физическая культура*
6. *информационные технологии в профессиональной деятельности*
7. *анатомия и физиология человека*
8. *химия*
9. *физико – химические методы исследования и техника лабораторных работ*
10. *психология*

Промежуточная аттестация в II семестре:

Экзамены:

1. анатомия и физиология человека

Диф. зачеты:

1. *информационные технологии в профессиональной деятельности*
2. *химия*
3. *физико – химические методы исследования и техника лабораторных работ*
4. *МДК.01.01 "Теория и практика лабораторных общеклинических исследований"*
5. *психология*
6. *МДК.05.01 "Теория и практика лабораторных гистологических исследований"*

Зачеты:

1. биомедицинская этика
2. история
3. основы латинского языка с медицинской терминологией
4. *иностранный язык*
5. *физическая культура*

2 курс (III-й и IV -й семестр)

Теоретическое обучение — 33 недели

Время промежуточной аттестации — 1 неделя

Учебная практика — 1 неделя

Практика по профилю специальности — 7 недель

Каникулы — 10 недель

Итого — 52 недели

Промежуточная аттестация в III семестре:

Экзамены:

1. МДК.05.01 "Теория и практика лабораторных гистологических исследований"
2. *экзамен квалификационный по ПМ.01. "Проведение лабораторных общеклинических исследований"*

Диф. зачеты:

1. МДК.01.01 "Теория и практика лабораторных общеклинических исследований"
2. *практика по профилю специальности — 4 недели ПМ.01. "Проведение лабораторных общеклинических исследований"*

Зачеты:

1. психология
2. МДК.03.01 "Теория и практика лабораторных биохимических исследований"
3. *иностранный язык*
4. *физическая культура*

Промежуточная аттестация в IV семестре:

Экзамены:

1. МДК.02.01 "Теория и практика лабораторных гематологических исследований"
2. *экзамен квалификационный по ПМ.05. "Проведение лабораторных гистологических исследований"*

Диф. зачеты:

1. *иностранный язык*

2. психология
3. МДК.03.01 "Теория и практика лабораторных биохимических исследований"
4. МДК.04.01 "Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований"
5. МДК.05.01 "Теория и практика лабораторных гистологических исследований"
6. *практика по профилю специальности — 3 недели ПМ.05. "Проведение лабораторных гистологических исследований"*
7. *учебная практика — 1 неделя УП.01 ПМ.02. "Проведение лабораторных гематологических исследований"*

Зачеты:

1. *физическая культура*

3 курс (V -й и VI -й семестр)

Теоретическое обучение — 33,5 недели

Время промежуточной аттестации — 1,5 недели

Учебная практика — 2 неделя

Практика по профилю специальности — 5 недель

Каникулы — 10 недель

Итого — 52 недели

Промежуточная аттестация в V семестре:

Экзамены:

1. *экзамен квалификационный по ПМ.02. "Проведение лабораторных гематологических исследований"*

Диф. зачеты:

1. МДК.02.01 "Теория и практика лабораторных гематологических исследований"
2. МДК.03.01 "Теория и практика лабораторных биохимических исследований"
3. *иностраный язык*
4. *практика по профилю специальности — 3 недели ПМ.02. "Проведение лабораторных гематологических исследований"*
5. *учебная практика — 1 неделя ПМ.04. "Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований"*

Зачеты:

1. МДК.04.01 "Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований"
2. *физическая культура*

Промежуточная аттестация в VI семестре:

Экзамены:

1. МДК.03.01 "Теория и практика лабораторных биохимических исследований"
2. *экзамен квалификационный ПМ.06. "Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований"*

Диф. зачеты:

1. первая медицинская помощь
2. иностранный язык
3. МДК.06.01 "Теория и практика санитарно-гигиенических исследований"
4. МДК.04.01 "Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований"
5. *практика по профилю специальности — 2 недели ПМ.06. "Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований"*
6. *учебная практика — 1 неделя ПМ.03. "Проведение лабораторных биохимических исследований"*

Зачеты:

1. экономика и управление лабораторной службой
2. основы патологии
3. *физическая культура*

4 курс (VII -й и VIII -й семестр)

Теоретическое обучение — 21 неделя

Время промежуточной аттестации — 1 неделя

Практика по профилю специальности — 9 недель

Преддипломная практика — 4 недели

Государственная итоговая аттестация — 6 недель

Каникулы — 2 недели

Итого — 43 недели

Промежуточная аттестация в VII семестре:

Экзамены:

1. экзамен МДК.04.01 "Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований"
2. *экзамен квалификационный по ПМ.03. "Проведение лабораторных биохимических исследований"*

Диф. зачеты:

1. первая медицинская помощь
2. медицинская паразитология
3. МДК.03.01 "Теория и практика лабораторных биохимических исследований"
4. *практика по профилю специальности — 4 недели ПМ.03. "Проведение лабораторных биохимических исследований"*

Зачеты:

1. основы права
2. АСУ

Промежуточная аттестация в VIII семестре:

Экзамены:

1. экзамен квалификационный по ПМ.04. "Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований"

Диф. зачеты:

1. безопасность жизнедеятельности

2. МДК.04.01 "Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований"

3. практика по профилю специальности — 5 недель ПМ.04. "Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований"

Зачеты:

1. основы цитологии

2. правовое обеспечение профессиональной деятельности

Преддипломная практика — 4 недели

Государственная итоговая аттестация — 6 недель - подготовка и защита выпускной квалификационной работы (защита диплома)

2. Сводные данные по бюджету времени.

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	40,5 (16 + 24,5)	0	0	0	1,5 нед	0	10 нед	52 нед
II курс	33 (12,5 + 20,5)	1 нед	7 нед	0	1 нед	0	10 нед	52 нед
III курс	33,5 (12,5 + 21)	2 нед	5 нед	0	1,5 нед	0	10 нед	52 нед
IV курс	21 (12,5 + 8,5)	0	9 нед	4 нед	1 нед	6 нед	2 нед	43 нед
Всего	128	3 нед	21 нед	4 нед	5 нед	6 нед	32 нед	199 нед

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс		
					всего занятий	в т. ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
						теоретических занятий	лаб. и практ. занятий									курсовых работ (проектов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		740	458	282	174	108		88	54	24	44	32	40	0	0
ОГСЭ.01	Основы философии	Э	58	32	26	26	0		26/0	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	З	58	32	26	26	0		0	26/0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	З*/З*/З*/ДЗ/ДЗ*/ДЗ	196	88	108	0	108		0/16	0/12	0/16	0/24	0/20	0/20	0	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	З*/З*/З*/З*/З*/З*	344	252	92	92	0		16/0	16/0	8/0	20/0	12/0	20/0	0	0
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	Э	84	54	30	30	0		30/0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		122	74	48	20	28		32	16	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	З	56	36	20	20	0		20/0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	З*/ДЗ	66	38	28	0	28		0/12	0/16	0	0	0	0	0	0

Учебный план 31.02.03 Лабораторная диагностика очно-заочная форма обучения на базе среднего общего образования

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
П.00	Профессиональный цикл		3782	2064	1718	512	1206		136	322	176	284	168	296	200	136
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины		1554	918	636	304	332		136	188	12	20	0	80	108	92
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	-/З	63	43	20	0	20		0	0/20	0	0	0	0	0	0
ОП.02	Анатомия и физиология человека	З*/Э	195	107	88	32	56		12/24	20/32	0	0	0	0	0	0
ОП.03	Основы патологии	З	81	53	28	8	20		0	0	0	0	0	8/20	0	0
ОП.04	Медицинская паразитология	ДЗ	90	58	32	8	24		0	0	0	0	0	0	8/24	0
ОП.05	Химия	З*/ДЗ	201	121	80	24	56		8/16	16/40	0	0	0	0	0	0
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ	З*/ДЗ	105	65	40	8	32		4/12	4/20	0	0	0	0	0	0
ОП.07	Первая медицинская помощь	ДЗ/ДЗ	123	67	56	16	40		0	0	0	0	0	8/24	8/16	0
ОП.08	Экономика и управление лабораторной службой	З	1111 1504	34	20	20	0		0	0	0	0	0	20/0	0	0
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	66	36	16	20		0	0	0	0	0	0	0	16/20
ОП.10	Психология	З*/ДЗ*/ З/ДЗ	144	80	64	64	0		20/0	12/0	12/0	20/0	0	0	0	0
ОП.11	Основы цитологии	З	66	38	28	12	16		0	0	0	0	0	0	0	12/16
ОП.12	Основы права	З	54	26	28	12	16		0	0	0	0	0	0	12/16	0
ОП.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	З	54	26	28	12	16		0	0	0	0	0	0	0	12/16
ОП.14	АСУ	З	54	30	24	8	16		0	0	0	0	0	0	8/16	0
ОП.15	Медицинская генетика	З	54	38	16	16	0		16/0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.16	Биомедицинская этика	-/З	60	36	24	24	0		0	24/0	0	0	0	0	0	0
ОП.17	Экология	З	54	30	24	24	0		24/0	0	0	0	0	0	0	0

Учебный план 31.02.03 Лабораторная диагностика очно-заочная форма обучения на базе среднего общего образования

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
П.00	Профессиональные модули		2228	1146	1082	208	874		0	134	164	264	168	216	92	44
ПМ.01	Проведение лабораторных общеклинических исследований	Э(к)*	336	180	156	28	128			96	60					
МДК.01.01	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований	ДЗ/ДЗ	336	180	156	28	128		0	20/76	8/52	0	0	0	0	0
<i>ПП.01</i>	<i>Производственная практика</i>	<i>ДЗ*</i>									144					
ПМ.02	Проведение лабораторных гематологических исследований	Э(к)	327	175	152	32	120					80	72			
МДК.02.01	Теория и практика лабораторных гематологических исследований	Э/ДЗ	327	175	152	32	120		0	0	0	20/60	12/60	0	0	0
<i>УП.01</i>	<i>Учебная практика</i>	<i>ДЗ*</i>										36				
<i>ПП.02</i>	<i>Производственная практика</i>	<i>ДЗ*</i>											108			
ПМ.03	Проведение лабораторных биохимических исследований	Э(к)	462	224	238	44	194				28	58	48	60	44	
МДК.03.01	Теория и практика лабораторных биохимических исследований	З/ДЗ/ДЗ/ Э/ДЗ	462	224	238	44	194		0	0	8/20	12/46	8/40	8/52	8/36	0
<i>УП.03</i>	<i>Учебная практика</i>	<i>ДЗ*</i>												36		
<i>ПП.03</i>	<i>Производственная практика</i>	<i>ДЗ*</i>													144	
ПМ.04	Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	Э(к)*	584	292	292	48	244					88	48	64	48	44
МДК.04.01	Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	ДЗ/З/ДЗ/ Э/ДЗ	584	292	292	48	244		0	0	0	16/72	8/40	8/56	12/36	4/40
<i>УП.04</i>	<i>Учебная практика</i>	<i>ДЗ*</i>											36			
<i>ПП.04</i>	<i>Производственная практика</i>	<i>ДЗ*</i>														180

Учебный план 31.02.03 Лабораторная диагностика очно-заочная форма обучения на базе среднего общего образования

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
ПМ.05	Проведение лабораторных гистологических исследований	Э(к)*	324	172	152	36	116			38	76	38						
МДК.05.01	Теория и практика лабораторных гистологических исследований	ДЗ*/Э/ ДЗ	324	172	152	36	116		0	8/30	16/60	12/26	0	0	0	0		
<i>ПП.05</i>	<i>Производственная практика</i>	<i>ДЗ*</i>										108						
ПМ.06	Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований	Э(к)	195	103	92	20	72							92				
МДК.06.01	Теория и практика санитарно-гигиенических исследований	ДЗ	195	103	92	20	72		0	0	0	0	0	20/72	0	0		
<i>ПП.06</i>	<i>Производственная практика</i>	<i>ДЗ*</i>												72				
	Всего по циклам		4644	2596	2048	706	1342		256	392	200	328	200	336	200	136		
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная практика)															4		
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация															6		
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы															4		
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы															2		
Консультации по 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год (100 часов в год на 1 группу - всего 400 ч. на 1 группу) Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1 Выпускная квалификационная работа в форме: дипломной работы Выполнение дипломной работы с 16.05. по 12.06 (4 нед) Защита дипломной работы с 13.06. по 26.06 (2 нед)								Всего		дисциплин и МДК	256	392	200	328	200	336	200	136
										учебная практика	0	36	0	0	36	36	0	0
										производ. практика	0	0	144	108	108	72	144	180
										преддипл. практика	0	0	0	0	0	0	0	4
										экзаменов	2	1	1	1	1	2	2	0
										дифф. зачетов	0	4	1	5	2	4	3	2
										зачетов	3	3	2	0	1	2	2	2

Обозначения:* - не входит в общее количество экзаменов и зачетов

Э(к) - экзамен квалификационный

4. Перечень учебных кабинетов, лабораторий

Кабинеты:

1. истории и основ философии
2. иностранного языка
3. математики
4. информационных технологий в профессиональной деятельности
5. анатомии и физиологии человека
6. химии
7. медицинской паразитологии
8. основ патологии
9. основ латинского языка с медицинской терминологией
10. экономики и управления лабораторной службой
11. первой медицинской помощи
12. безопасность жизнедеятельности

Лаборатории:

1. физико – химических методов исследования и техники лабораторных работ
2. лабораторных общеклинических и гематологических исследований
3. лабораторных биохимических исследований
4. лабораторных микробиологических исследований
5. лабораторных гистологических исследований
6. лабораторных санитарно – гигиенических исследований

Спортивный комплекс

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
актовый зал