

«Утверждаю»
Директор ФГБ ПОУ «УФК»
Минздрава России
_____ Л.И. Денисова

« _____ » _____ 20 __ г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы подготовки специалистов среднего звена

ФГБ ПОУ «УФК» Минздрава России

по специальности среднего профессионального образования
31.02.03 Лабораторная диагностика
по программе базовой подготовки

Квалификация: медицинский лабораторный техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения ППССЗ:

3 года и 10 месяцев на базе основного
общего образования

год поступления: 2020 год

год окончания: 2024 год

1.1. Пояснительная записка.

Учебный план Федерального государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Ульяновский фармацевтический колледж» Министерства здравоохранения Российской Федерации разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика среднего профессионального образования (далее СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 970 от 11 августа 2014 года.

В разработке учебного плана были использованы следующие нормативно-методические документы:

1. Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации Приложение 2. Рекомендуемое распределение профессий НПО и специальностей СПО по профилям получаемого профессионального образования.

2. Разъяснения по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования (утверждены директором Департамента государственной политики в образовании Министерства образования и науки Российской Федерации И.М. Реморенко от 27.08.2009 г.).

3. Разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования (утверждены директором Департамента государственной политики в образовании Министерства образования и науки Российской Федерации И.М. Реморенко от 27.08.2009 г.).

4. Разъяснения МОН по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО.

5. Разъяснения ФИРО по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО.

6. Приказ Минобрнауки от 18.04.2013 г. № 291 «О практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».

7. Устав ФГБ ПОУ «УФК» Минздрава России.

Учебный план определяет следующие качественные и количественные характеристики образовательной программы среднего профессионального образования (программа подготовки специалистов среднего звена):

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам; перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);

- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- виды учебных занятий;
- распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и семестрам;
- распределение по семестрам и объемные показатели подготовки и проведения государственной итоговой аттестации.

**Учебный план при очной форме получения образования
составляет 199 недель
на базе основного общего образования в том числе:**

Обучение по учебным циклам	125 недель
Учебная практика	7 недель
Производственная практика (по профилю специальности)	17 недель
Производственная практика (преддипломная)	4 недели
Промежуточная аттестация	7 недель
Государственная (итоговая) аттестация	6 недель
Каникулярное время	33 недели
Итого:	199 недель

Учебный план состоит из четырех циклов:

1. Общеобразовательный цикл включает 15 дисциплин
2. Общий гуманитарный и социально-экономический цикл включает семь дисциплин
3. Математический и общий естественнонаучный цикл включает две дисциплины
4. Профессиональный цикл включает одиннадцать общепрофессиональных дисциплин и шесть профессиональных модулей:

Профессиональный модуль ПМ.01 Проведение лабораторных общеклинических исследований включает одно МДК:

МДК. 01.01. Теория и практика лабораторных общеклинических исследований

Профессиональный модуль ПМ. 02 Проведение лабораторных гематологических исследований включает одно МДК:

МДК. 02.01. Теория и практика лабораторных гематологических исследований

Профессиональный модуль ПМ. 03 Проведение лабораторных биохимических исследований включает одно МДК:

МДК. 03.01. Теория и практика лабораторных биохимических исследований

Профессиональный модуль ПМ. 04 Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований включает одно МДК:

МДК. 04.01. Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований;

Профессиональный модуль ПМ. 05 Проведение лабораторных гистологических исследований включает два МДК:

МДК. 05.01. Теория и практика лабораторных гистологических исследований

МДК 05.02. Теория и практика лабораторных цитологических исследований

Профессиональный модуль ПМ. 06 Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований включает одно МДК:

МДК. 06.01. Теория и практика санитарно-гигиенических исследований

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий:

– начало учебного года с 1 сентября на каждом году обучения. Окончание учебного года определяется распределением бюджета времени по курсам, данным учебным планом по конкретному курсу обучения.

– продолжительность учебной недели – шестидневная;

– максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы;

– максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю;

– занятия группируются попарно, состоят из двух уроков. Продолжительность урока 45 минут.

– по дисциплине «Физическая культура» предусматривается еженедельно не менее 2 часов обязательных аудиторных занятий и 2 часов самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях);

– объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет не более 1 недели в семестр;

– по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» объем времени, отводимого на изучение, составляет 68 часов, из них практических занятий – 48. Для подгрупп девушек отведенное время на изучение дисциплины используется на освоение основ медицинских знаний.

– количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10;

– на консультации в каждой учебной группе (на каждый учебный год) отводится 100 часов, формы проведения консультаций (групповые, устные);

– объем времени, отведенный на государственную (итоговую) аттестацию, составляет 6 недель;

– общая продолжительность каникул составляет: 10 недель (11 недель на первом году обучения), 2 недели в зимний период;

– практические занятия по дисциплинам и МДК:

- психология;
- русский язык и культура речи;
- математика;

- информационные технологии в профессиональной деятельности;
- основы латинского языка с медицинской терминологией;
- биология с основами медицинской генетики;
- безопасность жизнедеятельности;
- анатомия и физиология человека;
- основы патологии;
- медицинская паразитология;
- химия;
- физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ;
- первая медицинская помощь;
- основы фармакологии;

МДК. 01.01. Теория и практика лабораторных общеклинических исследований;

МДК. 02.01. Теория и практика лабораторных гематологических исследований;

МДК. 03.01. Теория и практика лабораторных биохимических исследований;

МДК. 04.01. Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований;

МДК. 05.01. Теория и практика лабораторных гистологических исследований;

МДК. 05.02. Теория и практика лабораторных цитологических исследований;

МДК. 06.01. Теория и практика санитарно-гигиенических исследований;

проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 10-12 человек.

Практика является обязательным разделом ППССЗ.

Учебная и производственная (профессиональная) практика реализуется в объеме, предусмотренном для очной формы обучения.

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся.

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная и производственная (профессиональная) практика проводится в соответствии с приказом Минобрнауки от 18.04.2013 г. № 291 «О практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», а также с положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Цели и задачи, программы и формы отчетности определены по каждому виду практики.

Производственная практика проводится в лечебно-профилактических организациях, что соответствует профилю подготовки обучающихся.

По завершению производственной практики и изучения МДК, входящих в профессиональный модуль, проводится аттестация обучающихся.

Формой аттестации является экзамен квалификационный, включающий в себя оценку сформированности профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НЕДЕЛЬ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Курс	Семестр	Наименование практик	Виды практик, количество часов, недель		
			Учебная практика	Производственная практика	
II	4	ПП.05.2 Подготовка микропрепаратов для проведения цитологических исследований	-	1 неделя (36 часов)	
		УП.06.01.1 Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований	1 неделя (36 часов)	-	
		ПП.06.1 Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований	-	1 неделя (36 часов)	
Итого за 2 курс			1 неделя (36 часов)	2 неделя (72 часа)	
III	5	ПП.05.1 Подготовка микропрепаратов для проведения гистологических исследований	-	2 недели (72 часа)	
		УП.01.01.1 Проведение исследований мочи	1 неделя (36 часов)	-	
		УП.04.01.1 Организация работы бактериологической лаборатории. Общая микробиология	1 неделя (36 часов)	-	
	6	ПП.01.1 Проведение лабораторных общеклинических исследований	-	3 недели (108 часов)	
		УП.01.01.2 Проведение исследований ликвора, выпотных жидкостей	1 неделя (36 часов)	-	
		УП.03.01.1 Проведение лабораторных биохимических исследований по определению активности ферментов	1 неделя (36 часов)	-	
		УП.03.01.2 Проведение лабораторных биохимических исследований по определению показателей углеводного, белкового обменов, гемостаза	1 неделя (36 часов)	-	
		ПП.04.1 Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований воздушно-капельных инфекций, гнойно-воспалительных заболеваний	-	2 недели (72 часа)	
	Итого за 3 курс			5 недель (180 часов)	7 недель (252 часа)
	IV	7	УП.03.01.3 Проведение лабораторных биохимических	1 неделя (36 часов)	-

		исследований по определению показателей липидного обмена, показателей минерального обмена, для лабораторной диагностики заболеваний внутренних органов		
		ПП.03.1 Проведение лабораторных биохимических исследований		2 недели (72 часа)
	8	ПП.02.1 Проведение лабораторных гематологических исследований	-	3 недели (108 часов)
		ПП.04.2 Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований кишечных инфекций, дисбактериоза кишечника, бактериальных инфекций	-	2 недели (72 часа)
		ПП.04.3 Проведение лабораторных микробиологических исследований по санитарной микробиологии.	-	1 неделя (36 часов)
Итого за 4 курс			1 неделя (36 часов)	8 недель (288 часов)
Итого			7 недель (252 часа)	17 недель (612 часов)
IV	8	ПДП.00. Производственная (преддипломная) практика		144 (4 недели)

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ ПО КУРСАМ.

№	Наименование профессионального модуля	Курс
1	ПМ.01 Проведение лабораторных общеклинических исследований	III курс
2	ПМ. 02 Проведение лабораторных гематологических исследований	IV курс
3	ПМ. 03 Проведение лабораторных биохимических исследований	III курс, IV курс
4	ПМ. 04 Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	III курс, IV курс
5	ПМ. 05 Проведение лабораторных гистологических исследований	II курс, III курс
6	ПМ. 06 Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований	II курс

1.3.Порядок аттестации обучающихся.

Оценка качества освоения ППССЗ включает входной контроль, текущий контроль, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся, рубежный контроль.

Формы и процедуры контроля по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями колледжа и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ созданы фонды оценочных средств.

Текущий контроль.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, профессиональный модуль как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Текущий контроль проводится преподавателем на любом из видов учебных занятий. Методы текущего контроля выбираются преподавателем исходя из специфики учебной дисциплины, профессионального модуля, сформированных профессиональных и общих компетенций.

Виды и примерные сроки проведения текущего контроля успеваемости студентов устанавливаются рабочей учебной программой дисциплины, профессионального модуля.

Промежуточная аттестация проводится:

- в форме экзамена;
- в форме зачета или дифференцированного зачета, в том числе комплексного.

Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки, зачеты, дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующего профессионального модуля или учебной дисциплины.

Количество экзаменов в учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов – 10. На промежуточную аттестацию в семестр отводится 1 неделя. При планировании трех экзаменов в семестр первый экзамен ставится в первый день сессии.

В таблице представлен перечень учебных дисциплин и междисциплинарных курсов и профессиональных модулей, по которым предусмотрена промежуточная аттестация по полугодиям в форме экзамена/экзамена квалификационного:

Год обучения	1 полугодие	2 полугодие
1	-	Русский язык Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия Биология
2	-	ОП.06 Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ
		Экзамен квалификационный по ПМ. 06 Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований
3	МДК. 01.01. Теория и практика лабораторных общеклинических исследований	МДК.03.01. Теория и практика лабораторных биохимических исследований
	Экзамен квалификационный по ПМ. 05 Проведение лабораторных гистологических исследований	Экзамен квалификационный по ПМ.01 Проведение лабораторных общеклинических исследований
4	МДК. 04.01.Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	Экзамен квалификационный по ПМ. 02 Проведение лабораторных гематологических исследований
	Экзамен квалификационный по ПМ. 03 Проведение лабораторных биохимических исследований	Экзамен квалификационный по ПМ. 04 Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований

Проведение комплексных дифференцированных зачетов и зачетов предусмотрено по следующим дисциплинам и междисциплинарным курсам:

2 год обучения: 1 полугодие - математика и химия; психология и русский язык и культура речи; 2 полугодие - основы латинского языка с медицинской терминологией и основы фармакологии и биология человека с основами медицинской генетики; основы философии и история отечественной культуры; основы патологии и МДК 05.02 Теория и практика лабораторных цитологических исследований; информационные технологии в профессиональной деятельности и МДК 06.01 Теория и практика санитарно-гигиенических исследований; УП.06.01.1 Проведение

лабораторных санитарно- гигиенических исследований и ПП.06.01 Проведение лабораторных санитарно- гигиенических исследований.

3 год обучения: 2 полугодие - УП 03.01.1. Проведение лабораторных биохимических исследований по определению активности ферментов и УП. 03.01.2. Проведение лабораторных биохимических исследований по определению показателей углеводного, белкового обменов и гемостаза, МДК 01.01 Теория и практика лабораторных общеклинических исследований и первая медицинская помощь; медицинская паразитология и иностранный язык.

4 год обучения: 1 полугодие - УП.03.01.3 Проведение лабораторных биохимических исследований по определению показателей липидного обмена, показателей минерального обменов, для лабораторной диагностики заболеваний внутренних органов и ПП.03.1 Проведение лабораторных биохимических исследований; 2 полугодие - ПП.04.2 Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований кишечных инфекций, дисбактериоза кишечника, бактериальных инфекций и ПП.04.3 Проведение лабораторных микробиологических исследований по санитарной микробиологии.

1.4. Организация государственной (итоговой) аттестации.

Оценка качества подготовки выпускников осуществляется в форме итоговой аттестации по двум основным направлениям:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций.

Государственная (итоговая) аттестация включает:

- подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.

Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Программа государственной итоговой аттестации, методика оценивания результатов, требования к выпускным квалификационным работам, задания и продолжительность государственных экзаменов определяются с учетом примерной основной образовательной программы СПО и утверждаются колледжем после их обсуждения на заседании Педагогического Совета колледжа с участием председателей государственных экзаменационных комиссий.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение компетенций при изучении теоретического материала и прохождения практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе, выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, дипломы олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

**1.5. Распределение вариативной части ППССЗ
По ФГОС на вариативную часть отводится
1395 часов максимальной нагрузки
эти часы распределены следующим образом:**

Наименование	Часов по ФГОС	Всего часов по РУП	Добавлено часов из вариатива	Обоснование
ОГСЭ.00 Общий гуманитарный социально-экономический цикл	621	801	180	Введены новые дисциплины:
		84	84	ОГСЭ.05. Психология
		48	48	ОГСЭ.06. Русский язык и культура речи
		48	48	ОГСЭ.07 История отечественной культуры
ЕН.00 Математический и общий естественно-научный	123	144	21	Добавленные часы распределены между дисциплинами цикла
П. 00 Профессиональный цикл	2505	3699	1194	
ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины	768	1140	372	Добавленные часы распределены между дисциплинами цикла, а также введены новые дисциплины:
		96	96	ОП.10. Биология с основами медицинской генетики
		69	69	ОП. 11. Основы фармакологии
ПМ.00 Профессиональные модули	1737	2559	822	Добавленные часы распределены между МДК всех профессиональных модулей, а также введено новое МДК:
		84	84	МДК.05.02. Теория и практика лабораторных цитологических исследований (в составе ПМ.05 Проведение лабораторных гистологических исследований)

2.1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

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	39	0	0		2		11	52
II курс	38	1	2		1		10	52
III курс	28	5	7		2		10	52
IV курс	20	1	8	4	2	6	2	43
Всего	125	7	17	4	7	6	33	199

2.2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Учебная практика	Производственная практика	Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная					I курс			II курс		III курс		IV курс			
					всего занятий	комбинированных уроков	в т. ч.			1 сем 17 нед			2 сем 22 нед	3 сем. 17 нед	4 сем 24 нед	5 сем. 16 нед	6 сем 24 нед	7 сем 16 нед	8 сем 13 нед	
							лекций	семинаров	лаб. и практ. занятий											курсовых работ (проектов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
О.00	Общеобразовательный цикл	13ДЗ/3Э	2106	702	1404	998	8	0	398				612	792						
	Общие дисциплины	6ДЗ/2Э	1212	404	808	548	8	0	252				354	454						
ОУД.01	Русский язык и литература. Русский язык	-,Э	117	39	78	78	0	0	0				34	44						
	Русский язык и литература. Литература	-, ДЗ	177	59	118	118	0	0	0				34	84						
ОУД.02	Иностранный язык	-,ДЗ	174	58	116	0	0	0	116				50	66						
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	-,Э	234	78	156	156	0	0	0				66	90						
ОУД.04	История	-,ДЗ	177	59	118	118	0	0	0				50	68						
ОУД.05	Физическая культура	-,ДЗ	174	58	116	0	8	0	108				50	66						
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	105	35	70	54	0	0	16				70	0						
ОУД.07	Астрономия	ДЗ	54	18	36	24	0	0	12				0	36						

	Базовые дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	4ДЗ	426	142	284	252	0	0	32				178	106						
ОУД.08	Физика	-,ДЗ	117	39	78	58	0	0	20				42	36						
ОУД.09	Обществознание (вкл. Экономику и право)	-,ДЗ	162	54	108	108	0	0	0				38	70						
ОУД.10	География	ДЗ	99	33	66	54	0	0	12				66	0						
ОУД.11	Экология	ДЗ	48	16	32	32	0	0	0				32	0						
	Профильные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	2ДЗ/1Э	432	144	288	174	0	0	114				56	232						
ОУД.12	Информатика	ДЗ	150	50	100	32	0	0	68				0	100						
ОУД.13	Химия	-,ДЗ	174	58	116	86	0	0	30				56	60						
ОУД.14	Биология	Э	108	36	72	56	0	0	16				0	72						
	Дополнительные	1ДЗ	36	12	24	24	0	0	0				24	0						
ОУД.15	Введение в специальность	ДЗ	36	12	24	24	0	0	0				24	0						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	53/8ДЗ	801	267	534	154	2	0	378						204	158	48	52	46	26
ОГСЭ.01.	Основы философии	ДЗ	58	10	48	48	0	0	0						48					
ОГСЭ.02.	История	ДЗ	58	10	48	48	0	0	0						48					
ОГСЭ.03.	Иностранный язык	-, -, ДЗ, -, ДЗ	161	15	146	0	0	0	146						34	36	24	20	26	6
ОГСЭ.04.	Физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ	344	172	172	0	2	0	170						34	42	24	32	20	20
ОГСЭ.05.	Психология	ДЗ	84	28	56	26	0	0	30						56					
ОГСЭ.06.	Русский язык и культура речи	ДЗ	48	16	32	0	0	0	32						32					
ОГСЭ.07.	История отечественной культуры	ДЗ	48	16	32	32	0	0	0							32				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2ДЗ	144	48	96	26	0	0	70						58	38	0	0	0	0
ЕН.01.	Математика	ДЗ	57	19	38	18	0	0	20						38					

ЕН.02.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,ДЗ	87	29	58	8	0	0	50						20	38				
П.00	Профессиональный цикл	32ДЗ/4Э/6ЭК	3699	1233	2466	630	0	0	1836	20	252	612			350	668	528	812	530	442
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	10ДЗ/1Э	1140	380	760	210	0	0	550						256	296	0	140	68	
ОП.01.	Основы латинского языка с медицинской терминологией	ДЗ	78	26	52	0	0	0	52							52				
ОП.02.	Анатомия и физиология человека	ДЗ	117	39	78	26	0	0	52						78					
ОП.03.	Основы патологии	ДЗ	120	40	80	32	0	0	48							80				
ОП.04.	Медицинская паразитология	ДЗ	108	36	72	20	0	0	52									72		
ОП.05.	Химия	ДЗ	129	43	86	26	0	0	60						86					
ОП.06.	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ	-,Э	219	73	146	18	0	0	128						92	54				
ОП.07.	Первая медицинская помощь	ДЗ	54	18	36	0	0	0	36										36	
ОП.08.	Экономика и управление лабораторной службой	ДЗ	48	16	32	20	0	0	12										32	
ОП.09.	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	20	0	0	48											68
ОП.10.	Биология с основами медицинской генетики	ДЗ	96	32	64	32	0	0	32							64				
ОП.11.	Основы фармакологии	ДЗ	69	23	46	16	0	0	30							46				
ПМ.00	Профессиональные модули	22ДЗ/3Э/6ЭК	2559	853	1706	420	0	0	1286	20	252	612			94	372	528	672	462	442
ПМ.01	Проведение лабораторных общеклинических исследований	2ДЗ/1Э/1ЭК	387	129	258	62	0	0	196	20	72	108					180	294		

МДК.01.01	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований	Э,ДЗ	387	129	258	62	0	0	196								108	150		
УП.01.01	Проведение лабораторных общеклинических исследований	-										2н/72					1н/36	1н/36		
УП.01.01.1	Проведение исследования мочи	-										36					1н/36			
УП.01.01.2	Проведение исследования ликвора, выпотных жидкостей	-										36						1н/36		
ПП.01	Проведение лабораторных общеклинических исследований	ДЗ											3н/108					3н/108		
ПП.01.1	Проведение лабораторных общеклинических исследований	ДЗ											108					3н/108		
ПМ.02	Проведение лабораторных гематологических исследований	2ДЗ/1ЭК	315	105	210	46	0	0	164	20			108						88	230
МДК.02.01	Теория и практика лабораторных гематологических исследований	-,ДЗ	315	105	210	46	0	0	164										88	122
ПП.02	Проведение лабораторных гематологических исследований	ДЗ											3н/108							3н/108
ПП.02.1	Проведение лабораторных гематологических исследований	ДЗ											108							3н/108
ПМ.03	Проведение лабораторных биохимических исследований	5ДЗ/1Э/1ЭК	555	185	370	110	0	0	260	20	108	72					106	236	208	
МДК.03.01	Теория и практика лабораторных биохимических исследований	-,Э,ДЗ	555	185	370	110	0	0	260								106	128	136	

УП.03.01	Теория и практика лабораторных биохимических исследований	ДЗ,ДЗ,ДЗ									3н/108						2н/72	1н/36		
УП.03.01.1	Проведение лабораторных биохимических исследований по определению активности ферментов	ДЗ									36						1н/36			
УП.03.01.2	Проведение лабораторных биохимических исследований по определению показателей углеводного, белкового обменов, гемостаза	ДЗ									36						1н/36			
УП.03.01.3	Проведение лабораторных биохимических исследований по определению показателей липидного обмена, показателей минерального обменов, для лабораторной диагностики заболеваний внутренних органов	ДЗ									36							1н/36		
ПП.03	Проведение лабораторных биохимических исследований	ДЗ										2н/72						2н/72		
ПП.03.1	Проведение лабораторных биохимических исследований	ДЗ										72						2н/72		
ПМ.04	Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	6ДЗ/1Э/1ЭК	669	223	446	106	0	0	340	20	36	180					142	178	130	212
МДК.04.01	Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	ДЗ,-,Э,ДЗ	669	223	446	106	0	0	340								106	106	130	104

УП.04.01	Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	ДЗ									1н/36					1н/36			
УП.04.01.1	Организация работы бактериологической лаборатории. Общая микробиология	ДЗ									36					1н/36			
ПП.04	Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	ДЗ,ДЗ,ДЗ										5н/180					2н/72		3н/108
ПП.04.1	Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований воздушно-капельных инфекций, гнойно-воспалительных заболеваний	ДЗ										72					2н/72		
ПП.04.2	Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований кишечных инфекций, дисбактериоза кишечника, бактериальных инфекций	ДЗ										72							2н/72
ПП.04.3	Проведение лабораторных микробиологических исследований по санитарной микробиологии	ДЗ										36							1н/36
ПМ.05	Проведение лабораторных гистологических исследований	4ДЗ/1ЭК	351	117	234	56	0	0	178	20		108				206	136		
МДК.05.01	Теория и практика лабораторных гистологических исследований	-,ДЗ	267	89	178	42	0	0	136						114	64			

<p>Консультации на учебную группу по 4 часа на человека</p> <p>Государственная итоговая аттестация</p> <p>1. Программа базовой подготовки</p> <p>1.1. Дипломный проект (работа)</p> <p>Выполнение дипломного проекта (работы) с ___18.05___ по ___14.06___ (всего 4 нед.)</p> <p>Защита дипломного проекта (работы) с ___15.06___ по ___28.06___ (всего 2 нед.)</p>	Всего часов	дисциплин и МДК	612	792	612	756	432	576	468	252
		учебной практики	0	0	0	36	72	108	36	0
		производст. практики	0	0	0	72	72	180	72	216
	Количество	экзаменов	0	3	0	1	1	1	1	0
		экзаменов квалификационных	0	0	0	1	1	1	1	2
		компл. дифф. зачетов	0	0	2	5	0	3	1	1
		дифф. зачетов	4	9	2	1	4	3	2	5
		зачетов	0	0	1	1	1	1	1	0

3. Перечень кабинетов, лабораторий

№	Наименование
Кабинеты:	
1	истории и основ философии
2	иностранного языка
3	русского языка
4	литературы
5	физики
6	географии и экологии
7	обществознание
8	математики
9	информатики
10	информационных технологий в профессиональной деятельности
11	биологии
12	анатомии и физиологии человека
13	основ патологии
14	основ латинского языка с медицинской терминологией
15	медицинской паразитологии
16	химии
17	первой медицинской помощи
18	безопасности жизнедеятельности
19	психологии
20	биологии с основами медицинской генетики
21	фармакологии
22	русского языка и культуры речи
23	истории отечественной культуры
24	экономики управления лабораторной службой
Лаборатории:	
1	химии
2	физико-химических методов исследования и техники лабораторных работ
3	лабораторных общеклинических исследований
4	лабораторных гематологических исследований
5	лабораторных биохимических исследований
6	лабораторных микробиологических исследований
7	лабораторных гистологических исследований
8	лабораторных санитарно-гигиенических исследований
9	лабораторных иммунологических исследований
10	лабораторных цитологических исследований
Спортивный комплекс:	
1	спортзал
2	стрелковый тир
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал