

Утверждаю
И.о.директора ФГБ ПОУ «УФК»
Минздрава России
_____ Н.Б.Шайгородская

« _____ » _____ 20 __ г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ФГБ ПОУ «Ульяновский фармацевтический колледж»
Минздрава России

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

Квалификация: медицинский технолог
Форма обучения: очная
Нормативный срок освоения ППССЗ:
4 года и 10 месяцев на базе основного
общего образования
год поступления: 2019 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 № 578 от 10 ноября 2009 г.

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

1. Приказ Министерства образования и науки от 14 июня 2013 года N 464 (с изменениями на 15 декабря 2014 года) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»

2. Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. №1199 "Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования».

3. "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.).

4. 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.).

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

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

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

8. Устав ФГБ ПОУ «УФК» Минздрава России.

Учебный план определяет следующие качественные и количественные характеристики образовательной программы среднего профессионального образования (программы 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 251 неделя
на базе основного общего образования в том числе:**

Обучение по учебным циклам	158 недель
Учебная практика	10 недель
Производственная практика (по профилю специальности)	19 недель
Производственная практика (преддипломная)	4 недели
Промежуточная аттестация	9 недель
Государственная итоговая аттестация	6 недель
Каникулярное время	45 недель
Итого:	251 неделя

Учебный план состоит из четырех циклов:

1. Общеобразовательный цикл включает двенадцать дисциплин
2. Общий гуманитарный и социально-экономический цикл включает восемь дисциплин
3. Математический и общий естественнонаучный цикл включает четыре дисциплины
4. Профессиональный цикл включает тринадцать общепрофессиональных дисциплин и восемь 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 два МДК:

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

МДК. 04.02. Клиническая микробиология

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

Профессиональный модуль ПМ. 07 Проведение высокотехнологичных клинических лабораторных исследований включает семь МДК:

МДК. 07.01. Теория и практика лабораторных клинико-биохимических и коагулологических исследований;

МДК. 07.02. Теория и практика лабораторных гематологических исследований;

МДК. 07.03. Теория и практика лабораторных иммунологических исследований;

МДК. 07.04. Теория и практика лабораторных цитологических исследований;

МДК. 07.05. Теория и практика лабораторных медико-генетических исследований;

МДК. 07.06. Лабораторная диагностика патологических состояний

МДК.07.07 Совершенствование комплексной лабораторной диагностики заболеваний, значимых в регионе.

Профессиональный модуль ПМ. 08 Управление качеством лабораторной службы включает два МДК:

МДК. 08.01. Управление качеством лабораторной службы. Основы менеджмента.

МДК. 08.02. Контроль качества лабораторных 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 программы подготовки специалистов среднего звена;

– максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения 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 по очной форме обучения получения образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10;
- на консультации в каждой группе на каждый год обучения отводится 100 часов, форма проведения консультаций (групповые, устные);
- объем времени, отведенный на государственную итоговую аттестацию, составляет 6 недель;
- общая продолжительность каникул составляет: 2 курс - 10 недель, 1, 3 и 4 курс 11 недель в учебном году; из них соответственно 2 курс - 8 недель в летний период; 1, 3 и 4 курс 9 недель в летний период; 2 недели в зимний период;
- практические занятия по дисциплинам и МДК:
 - русский язык и культура речи;
 - психология общения;
 - математика;
 - информатика;
 - информационные технологии в профессиональной деятельности;
 - статистика;
 - основы латинского языка с медицинской терминологией;
 - первая медицинская помощь;
 - экономика и управление лабораторной службой;
 - молекулярная биология;
 - биология с основами медицинской генетики;
 - безопасность жизнедеятельности;
 - биомедицинская этика
 - анатомия и физиология человека;
 - основы патологии;
 - химия;
 - медицинская паразитология;
 - физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ;
 - 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. 04.02. Клиническая микробиология;

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;

МДК. 07.01. Теория и практика лабораторных клинико-биохимических и коагулологических исследований;

МДК. 07.02. Теория и практика лабораторных гематологических исследований;

МДК. 07.03. Теория и практика лабораторных иммунологических исследований;

МДК. 07.04. Теория и практика лабораторных цитологических исследований;

МДК. 07.05. Теория и практика лабораторных медико-генетических исследований;

МДК. 07.06. Лабораторная диагностика патологических состояний;

МДК.07.07 Совершенствование комплексной лабораторной диагностики заболеваний, значимых в регионе.

МДК. 08.01. Управление качеством лабораторной службы. Основы менеджмента.

МДК. 08.02. Контроль качества лабораторных исследований.

проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 9 человек.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие профессиональных навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

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

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

Учебная и производственная (практика по профилю специальности) 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.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся колледжем 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 организациях, направление деятельности которых 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	-	2 недели (72 часа)		
Итого за 2 курс			1 неделя (36 часов)	2 недели (72 часа)		
III	5	ПП.05.1 Подготовка микропрепаратов для проведения гистологических исследований	-	2 недели (72 часа)		
		УП.01.01.1 Проведение исследования 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 исследований для определения показателей липидного обмена, показателей минерального обмена, для лабораторной диагностики заболеваний внутренних органов	1 неделя (36 часов)	-
		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)
V	9	УП.07.1 Проведение лабораторных клинико-биохимических, коагулологических и гематологических исследований	2 недели (72 часа)	-
		ПП.08.1 Управление качеством лабораторных исследований	-	1 неделя (36 часов)
	10	УП.07.2 Проведение лабораторных иммунологических, цитологических исследований.	1 неделя (36 часов)	--
		ПП.07.1 Проведение высокотехнологичных клинических лабораторных исследований	-	1 неделя (36 часов)
Итого за 5 курс			3 недели (108 часов)	2 недели (72 часа)
Итого			10 недель (360 часов)	19 недель (684 часа)
V	10	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
7	ПМ. 07 Проведение высокотехнологичных клинических лабораторных исследований	V курс
8	ПМ. 08 Управление качеством лабораторной службы	V курс

1.3.Порядок аттестации обучающихся.

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

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 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 том числе комплексного;
- 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 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
5	Экзамен квалификационный по ПМ. 08 Управление качеством лабораторной службы	<i>Комплексный экзамен:</i> МДК. 07.06. Лабораторная диагностика патологических состояний МДК.07.07 Совершенствование комплексной лабораторной диагностики заболеваний, значимых в регионе
		Экзамен квалификационный по ПМ. 07 Проведение высокотехнологичных клинических лабораторных

		исследований
--	--	--------------

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

2 год обучения: 1 полугодие - история и история ОК; математика и химия; 2 полугодие - основы латинского языка с медицинской терминологией, основы фармакологии и биология человека с основами медицинской генетики; основы философии, русский язык и культура речи, биомедицинская этика; основы патологии и МДК 05.02 Теория и практика лабораторных цитологических 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, гемостаза, МДК 01.01 Теория и практика лабораторных общеклинических исследований и первая медицинская помощь.

4 год обучения: 1 полугодие - УП.03.01.3. Проведение лабораторных биохимических исследований для определения показателей липидного обмена, показателей минерального обмена, для лабораторной диагностики заболеваний внутренних органов и ПП.03.1 Проведение лабораторных биохимических исследований; 2 полугодие - медицинская паразитология и МДК 04.01 Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований; МДК 04.02 Клиническая микробиология и молекулярная биология; ПП.04.2 Проведение лабораторных микробиологических исследований кишечных инфекций, дисбактериоза кишечника, бактериальных инфекций и ПП.04.3 Проведение лабораторных микробиологических исследований по санитарной микробиологии

5 год обучения: 1 полугодие - МДК 08.01 Управление качеством лабораторной службы. Основы менеджмента и МДК 08.02 Контроль качества лабораторных исследований; МДК.07.02 Теория и практика лабораторных гематологических исследований и МДК.07.05 Теория и практика лабораторных медико-генетических исследований; 2 полугодие - МДК.07.01 Теория и практика лабораторных клинико-биохимических и коагулологических исследований, МДК.07.04 Теория и практика лабораторных цитологических исследований, МДК.07.03 Теория и практика лабораторных иммунологических исследований и статистика; УП.07.2 Проведение лабораторных иммунологических, цитологических исследований и ПП.07.1 Проведение высокотехнологичных клинических лабораторных исследований.

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
1944 часа максимальной нагрузки
эти часы распределены следующим образом:**

Наименование	Часов по ФГОС	Всего часов по РУП	Добавлено часов из вариатива	Обоснование
ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально- экономический цикл	930	1098	168	Добавленные часы распределены между дисциплинами цикла, а также введены новые дисциплины:
		48	48	ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи
		48	48	ОГСЭ.07 История отечественной культуры
		48	48	ОГСЭ.08 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
П. 00 Профессиональный цикл	3267	5043	1776	
ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины	978	1398	420	Добавленные часы распределены между дисциплинами цикла, а также введены новые дисциплины:
		96	96	ОП.11. Биология с основами медицинской генетики
		69	69	ОП. 12. Основы фармакологии
		48	48	ОП.13. Биомедицинская этика
ПМ.00 Профессиональные модули	2289	3645	1356	Добавленные часы распределены между МДК всех профессиональных модулей, а также введены новые МДК:
		96	96	МДК.04.02. Клиническая микробиология (в составе ПМ.04 Проведение лабораторных микробиологических исследований)
		84	84	МДК.05.02. Теория и практика лабораторных цитологических

				исследований (в составе ПМ.05 Проведение лабораторных гистологических исследований)
		198	198	МДК. 07.06 Лабораторная диагностика патологических состояний (в составе ПМ.07 Проведение высокотехнологичных клинических лабораторных исследований)
		54	54	МДК.07.07 Совершенствование комплексной лабораторной диагностики заболеваний, значимых в регионе (в составе ПМ.07 Проведение высокотехнологичных клинических лабораторных исследований)

1.6.Распределение профессиональных компетенций между дисциплинами и профессиональными модулями согласно ФГОС.

	ОГСЭ.01.	ОГСЭ.02.	ОГСЭ.03.	ОГСЭ.04.	ОГСЭ.05.	ОГСЭ.06.	ОГСЭ.07.	ОГСЭ.08.	ЕН.01.	ЕН.02.	ЕН.03.	ЕН.04.	ОП.01.	ОП.02.	ОП.03.	ОП.04.	ОП.05.	ОП.06.	ОП.07.	ОП.08.	ОП.09.	ОП.10.	ОП.11.	ОП.12.	ОП.13.	ПМ.01	ПМ.02	ПМ.03	ПМ.04	ПМ.05	ПМ.06	ПМ.07	ПМ.08	
ПК 1.1.																+		+				+	+			+								
ПК 1.2.									+	+					+	+		+					+		+		+							
ПК 1.3.									+	+	+	+													+		+							
ПК 1.4.																							+				+							
ПК 2.1.																		+					+	+				+						
ПК 2.2.																		+					+		+		+							
ПК 2.3.									+	+					+			+					+		+			+						
ПК 2.4.									+	+	+	+											+				+							
ПК 2.5.																							+	+				+						
ПК 3.1.																	+	+					+					+						
ПК 3.2.									+	+					+		+	+					+		+				+					
ПК 3.3.									+	+	+	+											+		+			+						
ПК 3.4.																							+					+						
ПК 4.1.																		+				+	+						+					
ПК 4.2.									+	+					+			+					+		+				+					
ПК 4.3.									+	+	+	+											+		+				+					
ПК 4.4.																							+					+						
ПК 5.1.																		+					+	+								+		
ПК 5.2.		+							+	+					+			+					+									+		
ПК 5.3.		+							+	+	+	+											+									+		
ПК 5.4.																							+									+		
ПК 5.5.																							+									+		
ПК 6.1.																+		+					+									+		
ПК 6.2.									+	+					+	+		+					+									+		
ПК 6.3.									+	+					+	+		+					+									+		
ПК 6.4.									+	+	+	+						+					+									+		
ПК 6.5.																							+									+		
ПК 7.1.																		+				+		+								+		
ПК 7.2.																		+				+		+								+		
ПК 7.3.																		+				+										+		

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				2		11	52
II курс	38	1	2		1		10	52
III курс	27	5	7		2		11	52
IV курс	30	1	8		2		11	52
V курс	24	3	2	4	2	6	2	43
Всего	158	10	19	4	9	6	45	251

	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. Экономiku 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	73/9ДЗ	1098	366	732	174	2	0	556						148	164	48	120	46	78	84	44
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.	Психология общения	ДЗ	82	18	64	14	0	0	50								64					
ОГСЭ.04.	Иностранный язык	ДЗ, ДЗ, ДЗ, ДЗ, ДЗ	280	42	238	0	0	0	238					34	42	24	28	26	36	26	22	
ОГСЭ.05.	Физическая культура	3,3,3,3,3,3, ДЗ	476	238	238	0	2	0	236					34	42	24	28	20	42	26	22	
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								
ОГСЭ.08.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	48	16	32	32	0	0	0												32	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	4ДЗ	285	95	190	60	0	0	130						114	0	0	0	0	0	44	32
ЕН.01.	Математика	ДЗ	57	19	38	18	0	0	20					38								
ЕН.02.	Информатика	ДЗ	114	38	76	16	0	0	60					76								

ЕН.03.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	66	22	44	4	0	0	40												44	
ЕН.04.	Статистика	ДЗ	48	16	32	22	0	0	10													32
П.00	Профессиональный цикл	46ДЗ/4Э/ 1Эк/8ЭК	5043	1681	3362	980	0	0	2382	20	360	684			350	700	528	708	530	750	448	392
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	12ДЗ/1Э	1398	466	932	328	0	0	604						256	328	0	36	68	244	0	0
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	120	40	80	68	0	0	12												80	
ОП.09.	Молекулярная биология	-,ДЗ	138	46	92	56	0	0	36											68	24	
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	20	0	0	48												68	
ОП.11.	Биология с основами медицинской генетики	ДЗ	96	32	64	32	0	0	32							64						
ОП.12.	Основы фармакологии	ДЗ	69	23	46	16	0	0	30							46						
ОП.13.	Биомедицинская этика	ДЗ	48	16	32	14	0	0	18							32						
ПМ.00	Профессиональные модули	34ДЗ/3Э/1 Эк/ 8ЭК	3645	1215	2430	652	0	0	1778	20	360	684			94	372	528	672	456	512	448	392
ПМ.01	Проведение лабораторных общеклинических исследований	2ДЗ/1Э/1ЭК	387	129	258	62	0	0	196	20	72	108					144	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.03.01.3	Проведение лабораторных биохимических исследований для определения 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	7ДЗ/1Э/1ЭК	765	255	510	124	0	0	386	20	36	180					142	178	130	276	
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	
МДК.04.02	Клиническая микробиология	ДЗ	96	32	64	18	0	0	46											64	
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	ЗДЗ										5н/ 180						2н/ 72		3н/ 108	
ПП.04.1	Проведение лабораторных микробиол. и иммунол. исследований воздушно-капельных инфекций, гнойно-воспалительных заболеваний	ДЗ										72						2н/ 72			

ПП.04.2	Проведение лабораторных микробиол. и иммунол. 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					
МДК.05.02	Теория и практика лабораторных цитологических исследований	ДЗ	84	28	56	14	0	0	42							56						
ПП.05	Проведение лабораторных гистологических исследований	2ДЗ										3н/ 108				1н/ 36	2н/ 72					
ПП.05.1	Подготовка микропрепаратов для проведения гистологических исследований	ДЗ										72								2н/ 72		
ПП.05.2	Подготовка микропрепаратов для проведения цитологических исследований	ДЗ										36				1н/ 36						
ПМ.06	Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований	3ДЗ/1ЭК	282	94	188	40	0	0	148	20	36	36				94	166					
МДК.06.01	Теория и практика санитарно-гигиенических исследований	-ДЗ	282	94	188	40	0	0	148							94	94					
УП.06.01	Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований	ДЗ										1н/ 36				1н/ 36						
УП.06.01.1	Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований	ДЗ										36				1н/ 36						
ПП.06	Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований	ДЗ										1н/ 36				1н/ 36						

ПП. 07	Проведение высокотехнологических клинических лабораторных исследований	ДЗ										1н/ 36										1н/ 36
ПП.07.1	Проведение высокотехнологических клинических лабораторных исследований	ДЗ										36										1н/ 36
ПМ. 08	Управление качеством лабораторных исследований	ЗДЗ/1ЭК	180	60	120	48	0	0	72	20		36									156	
МДК.08.01	Управление качеством лабораторной службы. Основы менеджмента	ДЗ	93	31	62	26	0	0	36												62	
МДК.08.02	Контроль качества лабораторных исследований	ДЗ	87	29	58	22	0	8	36												58	
ПП. 08	Управление качеством лабораторных исследований	ДЗ										1н/ 36									1н/ 36	
ПП.08.1	Управление качеством лабораторных исследований	ДЗ										36									1н/ 36	
Всего		73/72ДЗ/7Э/ 1ЭК/8ЭК	8532	2844	5688	2212	10	0	3466	20	360	684	612	792	612	864	576	828	576	828	576	468
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ																				4 н.
ГИА	Государственная итоговая аттестация																					6 н.
Консультации на учебную группу по 4 часа на человека			Всего часов		дисциплин и МДК							612	792	612	756	432	540	468	612	468	396	
Государственная (итоговая) аттестация					учебной практики							0	0	0	36	72	108	36	0	72	36	
1. Программа углубленной подготовки					производст. практики							0	0	0	72	72	180	72	216	36	36	
1.1. Дипломный проект (работа)			Количество		экзаменов							0	3	0	1	1	1	1	0	0	0	
Выполнение дипломного проекта (работы) с ___18.05___ по ___14.06___ (всего 4 нед.)					комплк. экзаменов							0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Защита дипломного проекта (работы) с ___15.06___ по ___28.06___ (всего 2 нед.)					экзаменов квалификационных							0	0	0	1	1	1	1	2	1	1	
					зачетов							0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	
					дифф. зачетов							4	9	2	2	4	4	1	4	4	2	
					компл. дифф зачетов							0	0	2	4	0	2	1	3	2	2	

3. Перечень кабинетов, лабораторий

№	Наименование
Кабинеты:	
1	истории и основ философии
2	иностранного языка
3	русского языка
4	литературы
5	физики
6	биомедицинской этики
7	обществознание
8	математики
9	информатики
10	русского языка и культуры речи
11	информатики и ИКТ
12	информационных технологий в профессиональной деятельности
13	биологии
14	анатомии и физиологии человека
15	основ патологии
16	основ латинского языка с медицинской терминологией
17	медицинской паразитологии
18	химии
19	первой медицинской помощи
20	безопасности жизнедеятельности
21	психологии общения
22	биологии с основами медицинской генетики
23	основ фармакологии
24	правового обеспечения профессиональной деятельности
25	истории отечественной культуры
26	экономики управления лабораторной службой
27	статистики
28	молекулярной биологии
29	контроля качества лабораторных исследований
30	клинической микробиологии
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 клиничко-биохимических исследований
10	лабораторных коагулологических исследований
11	лабораторных иммунологических исследований
12	лабораторных цитологических исследований
13	лабораторных медико-генетических исследований
Спортивный комплекс:	
1	спортзал

2	стрелковый тир
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

