

УТВЕРЖДАЮ

Директор ОГБПОУ «Рязанский

Медицинский колледж»



Н.И. Литвинова

30.08.2017 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
«Рязанский медицинский колледж»

по специальности среднего профессионального образования

**31.02.03 Лабораторная диагностика**

**по программе базовой подготовки**

(для групп 1-го года обучения)

Квалификация: медицинский лабораторный техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

## **1. Пояснительная записка**

### **1.1. Нормативная база реализации ППСЗ ОУ**

Настоящий учебный план Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Рязанский медицинский колледж» (далее Учреждение) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 31.02.03 «Лабораторная диагностика», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 970 от 11 августа 2014 года, зарегистрированным Министерством юстиции (рег. № 33808 от 25 августа 2014 года).

Код специальности приводится в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ № 1199 от 29 октября 2013 года, зарегистрированным Министерством юстиции РФ рег. № 30861 от 26 декабря 2013 года «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования».

Основой разработки учебного плана и нормативной базы реализации ППСЗ ОУ также составили следующие документы:

- Федеральный закон «Об образовании в РФ» № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 года;
- Устав ОГБПОУ «Рязанский медицинский колледж»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ № 464 от 14 июня 2013 года «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ № 291 от 18 апреля 2013 года «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих программу подготовки специалистов среднего звена»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ № 12-696 от 20 октября 2010 года «Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования», 2010 год;
- Приказ Минобразования и науки РФ № 241 от 20.08.2008 г. «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования», утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации № 1312 от 09.03.2004 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений РФ, реализующих программы общего образования», вносящего поправки в БУП-2004 в части увеличения времени на изучение ОБЖ на базовом уровне с 35 часов до 70 часов.

## 1.2. Организация учебного процесса

В соответствии с настоящим учебным планом и календарным учебным графиком учебный год начинается с 1 сентября каждого учебного года. Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Продолжительность учебных занятий - 45 минут. Занятия проводятся в группах и подгруппах. Для проведения практических занятий по дисциплинам (в том числе физической культуре, иностранному языку, информатике), группа делится на подгруппы не менее 8 человек. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы. Объем обязательных аудиторных занятий и практики составляет 36 академических часов в неделю.

Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена должна включать текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Контроль знаний и умений по всем формам определяется оценками: «отлично» (5), «хорошо» (4), «удовлетворительно» (3), «неудовлетворительно» (2), «зачтено» (зачет).

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе не менее 2-х недель в зимний период (с 29 декабря по 11 января каждого учебного года). В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Практика является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена образовательного учреждения. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации программы подготовки специалистов среднего звена образовательного учреждения предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из 2-х этапов: практика по профилю специальности и преддипломная практика. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) в объеме 24 недели распределена следующим образом:

### ПМ.01:

- МДК 01.01 – Теория и практика лабораторных общеклинических исследований – 1 неделя учебной практики и 4 недели производственной практики.

### ПМ.02:

- МДК 02.01 – Теория и практика лабораторных гематологических исследований - 3 недели производственной практики.

- МДК 02.02 – Контроль качества лекарственных средств – 2 недели учебной практики.

ПМ.03:

- МДК 03.01 – Проведение лабораторных биохимических исследований – 1 неделя учебной и 4 недели производственной практики.

ПМ.04:

- МДК 03.01 – Теория и практика лабораторных микробиологических исследований – 1 неделя учебной и 5 недель производственной практики.

ПМ.05:

- МДК 05.01 – Проведение лабораторных гистологических исследований - 3 недели производственной практики.

ПМ.06:

- МДК 06.01 – Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований - 2 недели производственной практики.

Практические занятия как составная часть профессионального цикла проводятся в микробиологической лаборатории ОГБПОУ «Рязанский медицинский колледж». Продолжительность учебной практики составляет 4-6 академических часов в день. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются или концентрированно в несколько периодов, или рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Производственная (преддипломная) практика проводится в медицинских организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов, как правило, на местах будущего трудоустройства и в соответствии с заявками работодателей. Аттестация по итогам производственной (преддипломной) практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

### **1.3. Общеобразовательный учебный цикл**

Нормативный срок освоения ППССЗ при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация - 2 недели, каникулярное время - 11 недель. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ

№464 от 14 июня 2013 года «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», рекомендациями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессионально-образовательных программ среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. За основу принят естественно-научный профиль с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и итогов совещания в ФГАУ «ФИРО» от 25 февраля 2015 года «Рекомендации по организации и получению среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования».

Обучающиеся изучают общеобразовательные предметы на 1-м и 2-м курсах обучения. Завершающим этапом является промежуточная аттестация, два экзамена – русский язык и литература, математика – являются обязательными; а биология и химия проводятся по выбору учреждения с учетом естественно-научного профиля получаемого образования.

#### **1.4. Формирование вариативной части**

Вариативная часть учебной нагрузки использована на выделение в учебном плане дополнительных предметов общего гуманитарного и социально-экономического цикла, а также на увеличение количества часов по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям. Объем времени, отведенный на вариативную часть в размере 930 часа, распределен следующим образом:

- ОГСЭ (42 часа):
  - Основы философии – 6 (6/-) часов
  - История здравоохранения Рязанской области – 36 (36/-) часов
- Математический и общий естественнонаучный цикл – 12 (12/-) часов:
  - Информационное обеспечение профессиональной деятельности – 12 (12/-) часов
- Общепрофессиональные дисциплины 602 (376/226) часов:
  - Анатомия и физиология человека – 24 (24/-) часа
  - Основы патологии – 38 (38/-) часов
  - Медицинская паразитология – 36 (-/36) часов

- Химия – 28 (-/28) часов
- Физико-химические методы исследования – 40 (-/40) часов;
- Первая медицинская помощь – 30 (30/-) часов
- Экономика и управление лабораторной службой – 10 (10/-) часов
- Психология – 62 (38/24) часа
- Биология – 56 (44/12) часов
- Психология профессионального общения – 68 (42/26) часов
- Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 50 (40/10) часов
- Генетика с основами медицинской генетики – 70 (60/10) часов
- Профессиональная культура здоровья – 36 (12/24) часов
- Инфекционные болезни с основами эпидемиологии и курсом ВИЧ-инфекции- 54 (38/16) часа
- Профессиональные модули – 274 (132/142) часов:

#### ПМ.04:

- МДК 04.03 Проведение методов лабораторно-клинической оценки иммунной системы.– 56 (40/16) часов
- МДК 04.04 Проведение унифицированных микробиологических методов исследования – 80 (54/26) часов.

#### ПМ.05:

- МДК.05.01 Теория и практика лабораторных гистологических исследований – 138 (38/100)

### **1.5. Порядок аттестации обучающихся**

Формами проведения промежуточной аттестации являются зачет, дифференцированный зачет, экзамен. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения предусмотрена сдача квалификационного экзамена. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. В рамках одной календарной недели предусматривается проведение 2-х экзаменов, промежуток между которыми составляет не менее 2-х дней. Это время используется на самостоятельную подготовку к экзаменам или на проведение консультаций. Промежуточная аттестация в форме зачета и дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Для оптимизации количества форм промежуточной аттестации в учебном году предусмотрено использование различных форм текущего контроля: устный и письменный опрос, контрольная работа, проверка домашнего задания, выполнение тестовых заданий на бумажных носителях и с использованием компьютеров.

Формой проведения государственной (итоговой) аттестации является защита выпускной квалификационной работы в соответствии с содержанием одного или нескольких профессиональных модулей. Тематика выпускных квалификационных работ разрабатывается цикловыми методическими комиссиями по согласованию с работодателями медицинских организаций. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании приказа Министерства образования и науки РФ № 968 от 16 августа 2013 года «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» и программы государственной итоговой аттестации выпускников ОГБПОУ «Рязанский медицинский колледж».


Консультации для обучающихся по очной форме получения образования предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Консультации промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации проводятся по расписанию, составленному учебно-производственным отделом. Формами проведения консультаций являются групповые, индивидуальные, письменные, устные. Даты и время индивидуальных консультаций преподаватель определяет самостоятельно с учетом загруженности обучающихся. Время и место консультаций доводятся до сведения учебно-производственного отдела, кураторов групп и обучающихся.

**2. Календарный учебный график по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика  
среднего профессионального образования по программе базовой подготовки  
Квалификация – Медицинский лабораторный техник  
форма обучения – очная  
Нормативный срок обучения - 3 года 10 месяцев на базе основного общего образования**

Курс	Сентябрь				28.IX-4.X	Октябрь			26.X-1.XI	Ноябрь				30.XI-6.XII	Декабрь			28.XII-3.I	Январь				Февраль				29.II-6.III	Март			28.III-3.IV	Апрель			25.IV-1.V	
	1 6	7 13	14 20	21 27		5 11	12 18	19 25		2 8	9 15	16 22	23 29		7 13	14 20	21 27		4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28		7 13	14 20	21 27		4 10	11 17	18 24		
Нед.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	
I						17											к	к									22									
II						16,5											ПА	к	к									16								
III						11,5						УП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПА	к	к									23								
IV						10					ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПА	к	к									9		ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП

Май				30.V-5.VI	Июнь			27.VI-3.VII	Июль				Август				
2 8	9 15	16 22	23 29		6 12	13 19	20 26		4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	29 31
36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
						ПА	ПА	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
УП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПА	к	к	к	к	к	к	к	к	к
							УП	ПА	к	к	к	к	к	к	к	к	к
ПА	ПА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА										

Условные обозначения:

- УП      Учебная практика
- ПП      Производственная практика
- ПА      Промежуточная аттестация
- ГИА     Государственная итоговая аттестация
- к        Каникулы
-       Окончание обучения



### 3. 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 курсам)
			По профилю специальности	Преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	32,5	1	7	0	1,5	0	10	52
III курс	34,5	2	4	0	1,5	0	10	52
IV курс	19	0	10	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>125</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>33</b>	<b>199</b>











Индекс	31.02.03 ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА на базе основного общего образования	формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)		Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам													
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс				
					В том числе			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр			
					Теоретич. занятия	Лаб. и практич. занятия	Курс. работ (проектов)	17 нед.	22 нед.	16,5 нед.	16 нед.	11,5 нед.	23 нед.	10 нед.	9 нед.			
			Теор.	Практ.	Теор.	Практ.	Теор.	Практ.	Теор.	Практ.	Теор.	Практ.	Теор.	Практ.				
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 300 часов) Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа			Всего	дисциплин и МДК			612	792	594	576	414	828	360	324				
				учебной практики						36 (1 нед.)	36 (1 нед.)	36 (1 нед.)						
				производственной/преддипломной практ.						252 (7 нед.)	144 (4 нед.)		234 (6,5 нед.)	126 (3,5 нед.)				
				экзаменов			0	4	1	2	1	2	1	3				
				дифзачетов			0	6	4	6	2	5	2	4				
				зачетов			0	0	0	0	0	0	0	1				
ДЗ* - комплексный дифференцированный зачет по двум дисциплинам																		
Э* - комплексный экзамен																		
ДЗ* - дифференцированный зачет по учебной практике в составе одного профессионального модуля сдается после ее прохождения																		
ДЗ** - дифференцированный зачет по производственной практике (по профилю специальности) в составе одного профессионального модуля сдается после ее прохождения																		

**5. Перечень кабинетов, лабораторий и др. для подготовки по специальности  
31.02.03 Лабораторная диагностика**

Наименование
Кабинет общеобразовательных дисциплин: математики, русского языка Лаборатория физики
Кабинет профилактики заболеваний и санитарно-гигиенического образования населения
Кабинет анатомии и физиологии человека Лаборатория анатомии и физиологии человека
Кабинет анатомии и физиологии человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы Лаборатория анатомии и физиологии человека
Кабинет основ патологии
Кабинет фармакологии, лекарствоведения и основ латинского языка с медицинской терминологией, организации деятельности аптек Лаборатория прикладной фармакологии
Актовый зал
Тренажерный зал
Кабинет химии, неорганической, органической и аналитической химии Лаборатория химии, неорганической, органической и аналитической химии
Лаборатория биохимических, лабораторных клинико-биохимических исследований, физико-химических методов исследований и техники лабораторных работ.
Лекционный зал
Средоварочная
Моечная
Материальная
Автоклавная
Музей
Кабинет истории и основ философии
Кабинет правового обеспечения профессиональной деятельности
Кабинет информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
Компьютерный класс Лаборатория технических средств обучения
Кабинет иностранного языка
Лаборатория лабораторных общеклинических, лабораторных гематологических и лабораторных коагулологических исследований.



Кабинет микробиологии, иммунологии и инфекционной безопасности
Лаборатория микробиологии с курсом иммунологии и вирусологии
Лаборатория лабораторных микробиологических и лабораторных иммунологических, медико-генетических исследований
Кабинет медицинской паразитологии
Лаборатория лабораторных санитарно-гигиенических, лабораторных цитологических и лабораторных гистологических исследований
Лыжная база
Кабинет психологии, психологии общения и основ педагогики
Кабинет медико-социальной реабилитации
Лаборатория функциональной диагностики
Кабинет экономики организации и управления в здравоохранении, управления лабораторной службой, основ маркетинга
Кабинет организации профессиональной деятельности
Кабинет профилактики, общественного здоровья и здравоохранения

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора



Т.П. Журавлева

Руководитель учебно-производственного отдела



С.А. Кузнецова

Председатели ЦМК:

- по специальности «Лабораторная диагностика»
- общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин
- общеобразовательных дисциплин



Г.А. Кленкова



И.В. Денисова



Е.В. Романова

