

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОГБПОУ «Рязанский
медицинский колледж»



Н.И. Литвинова

31.08.2021 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

Квалификация: медицинский лабораторный техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования
- естественнонаучный

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ ОУ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Рязанский медицинский колледж» (далее Учреждение) 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 г. 31.02.03 Лабораторная диагностика и следующих нормативно-правовых документах и локальных актов колледжа:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413(с изменениями и дополнениями);
- рекомендации по организации получения 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 (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО № 06-259 от 17.03.2015);
- приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 года № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 года № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 20 октября 2010 г. № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»;
- Устава Областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Рязанский медицинский колледж»;
- Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации по программам подготовки специалистов среднего звена в ОГБПОУ «Рязанский медицинский колледж»;
- Положения о порядке выполнения и защиты выпускной квалификационной работы (дипломной работы) в Областном государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Рязанский медицинский колледж»;
- Положения об организации практической подготовки в ОГБПОУ «Рязанский медицинский колледж»;

- Положение о порядке планирования, организации и проведения промежуточной аттестации студентов, обучающихся в ОГБПОУ «Рязанский медицинский колледж»;
- Положение о внутриколледжном контроле ОГБПОУ «Рязанский медицинский колледж»;
- Положение о режиме занятий обучающихся в ОГБПОУ «Рязанский медицинский колледж»;
- Положение о соотношении учебной (преподавательской) и другой педагогической работы в пределах рабочей недели в ОГБПОУ «Рязанский медицинский колледж»;
- Положение о создании комплекта контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине в ОГБПОУ «Рязанский медицинский колледж»;
- Положение о создании комплекта контрольно-оценочных средств по профессиональному модулю в ОГБПОУ «Рязанский медицинский колледж»;
- Положение о текущем контроле знаний обучающихся в ОГБПОУ «Рязанский медицинский колледж»;
- Положение о порядке выполнения индивидуального учебного проекта обучающихся в ОГБПОУ «Рязанский медицинский колледж».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный процесс организован в соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ №464 от 14 июня 2013 г. «Об утверждении порядка организации и осуществление образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

В соответствии с ФГОС СПО получение среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования.

В учебный план включен общеобразовательный цикл естественнонаучного профиля, состоящий из 11 базовых дисциплин и 3 профильных дисциплин: ОУД.01 Русский язык, ОУД.01 Литература, ОУД.02 Иностранный язык, ОУД.03 Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия, ОУД.04 История, ОУД.05 Физическая культура, ОУД.06 ОБЖ, ОУД.07 Информатика, ОУД.08 Физика, ОУД.09 Химия, ОУД.10 Обществознание (вкл. экономику и право), ОУД.11 Экология, ОУД.12 География, ОУД.13 Биология, ОУД.14 Астрономия.

Дата начала занятий 1 сентября. Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность учебной недели составляет 6 дней (шестидневная учебная неделя).

Продолжительность теоретического занятия в рамках дисциплин и междисциплинарных курсов 2 академических часа, практического занятия с ½ группы составляет 6 академических часов.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Консультации предусматриваются колледжем из расчета до 4 часов на одного обучающегося на каждый учебный год, формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные.

Общий объем каникулярного времени составляет 10 недель в учебном году, в том числе 2 недели в зимний период.

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 по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика, базовая подготовка предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Распределение учебной и производственной практики представлено в таблице 1,2.

Таблица 1.

Распределение учебной практики в часах/неделях по курсам обучения.

Наименование ПМ/МДК	I курс		II курс		III курс		IV курс	
	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
ПМ.01 Проведение лабораторных общеклинических исследований. МДК.01.01 Теория и практика лабораторных общеклинических исследований.				36 часов / 1 неделя				
ПМ.03 Проведение лабораторных биохимических исследований. МДК.03.01 Теория и практика лабораторных биохимических исследований					36 часов / 1 неделя			
ПМ.04 Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований.						36 часов / 1 неделя		
Итого:				36 часов / 1 неделя	36 часов / 1 неделя	36 часов / 1 неделя		

Учебные практики реализуются на кафедрах в медицинских организациях и обучающем симуляционном центре колледжа.

Таблица 2.
Распределение производственной практики в часах/неделях по курсам обучения.

Наименование ПМ/МДК	I курс		II курс		III курс		IV курс	
	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
ПМ.01 Проведение лабораторных общеклинических исследований.				144 часа / 4 недели				
ПМ.02 Проведение лабораторных гематологических исследований.				108 часов / 3 недели				
ПМ.03 Проведение лабораторных биохимических исследований.					144 часа / 4 недели			
ПМ.04 Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований.							180 часов / 5 недель	
ПМ.05 Проведение лабораторных гистологических исследований.							54 часа / 1,5 недели	54 часа / 1,5 недели
ПМ.06 Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований.								72 часа / 2 недели
Итого:				252 часа / 7 недель	144 часа / 4 недели		234 часа / 6,5 недель	126 часов / 3,5 недели

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю изучаемого модуля (МДК).

Учебная и производственная практика проводится концентрированно в несколько периодов при обязательном сохранении в пределах учебного года объема часов, установленного учебным планом на теоретическую подготовку, но может реализовываться рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Производственная (преддипломная) практика является обязательной частью ППССЗ. Преддипломная практика направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развития общих и профессиональных компетенций, а также проверку готовности выпускников к самостоятельной трудовой деятельности. Продолжительность преддипломной практики 4 недели (144 часа).

1.3. 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 – 84 (44/40) 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
 - 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 04.02 Проведение методов лабораторно-клинической оценки иммунной системы.– 56 (40/16) часов
- МДК 04.03 Проведение унифицированных микробиологических методов исследования – 80 (54/26) часов.

ПМ.05:

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

1.4. Порядок аттестации обучающихся

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

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

Периодичность промежуточной аттестации определяются рабочим учебным планом, календарным графиком учебного процесса группы, рабочими программами учебных дисциплин и профессиональных модулей.

Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам и профессиональным модулям проводится непосредственно после завершения их освоения.

Учебные дисциплины и профессиональные модули, в том числе и введенные за счет часов вариативной части, являются обязательными для аттестации элементами ППССЗ, их освоение завершается одной из возможных форм аттестации:

- по дисциплинам профессионального цикла, циклов ОУД, ОГСЭ и ЕН – зачет, дифференцированный зачет (комплексный дифференцированный зачет), экзамен (комплексный экзамен);

- по дисциплине «Физическая культура» зачет в каждом семестре, а в последнем семестре – дифференцированный зачет;

- по дисциплине «Иностранный язык» - итоговая оценка в каждом семестре, а в последнем семестре – дифференцированный зачет;

- по составным элементам профессионального модуля: по МДК – дифференцированный зачет или экзамен (комплексный экзамен), по учебной и производственной практике – дифференцированный зачет (комплексный дифференцированный зачет).

По профессиональным модулям обязательная форма промежуточной аттестации:

- экзамен квалификационный, который учитывается при подсчете общего количества экзаменов в профессиональном модуле.

Распределение промежуточной аттестации в форме экзаменов по курсам обучения (в неделях)

курс	№	Форма промежуточной аттестации с указанием наименования УД/МДК/ПМ	
1 курс	1.	Экзамен ОУД.01 Русский язык и Литература	2 недели
	2.	Экзамен ОУД.03 Математика: алгебра и начала	

		математического анализа, геометрия.	
	3.	Экзамен ОУД.09 Химия	
	4.	Экзамен ОУД.13 Биология	
2 курс	5.	Комплексный экзамен: Химия. Физико-химические методы исследований и техника лабораторных работ.	1,5 недели
	6.	Экзамен квалификационный. ПМ.01 Проведение лабораторных общеклинических исследований.	
	7.	Экзамен квалификационный. ПМ.02 Проведение лабораторных гистологических исследований.	
3 курс	8.	Экзамен. Основы патологии	1,5 недели
	9.	Экзамен квалификационный. ПМ.03 Проведение лабораторных биохимических исследований.	
	10.	Экзамен. Первая медицинская помощь.	
4 курс	11.	Экзамен квалификационный. ПМ.04 Проведение лабораторных микробиологических исследований.	2 недели
	12.	Экзамен квалификационный. ПМ.05 Проведение лабораторных гистологических исследований.	
	13.	Экзамен квалификационный. ПМ.06 Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований.	
	14.	Комплексный экзамен: Правовое обеспечение профессиональной деятельности. Экономика и управление лабораторной службой.	
Всего:			7 недель

Количество экзаменов не превышает 8 в учебном году, а количество зачетов и дифференцированных зачетов не превышает 10, в указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, обязательным требованием к которой является соответствие ее содержания одному или нескольким профессиональным модулям. Требование к содержанию, объему и структуре выполнения квалификационной работы определяются в соответствии с Положением о порядке выполнения и защиты выпускной квалификационной работы (дипломной

работы) ОГБПОУ «Рязанский медицинский колледж», Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации по программам подготовки специалистов среднего звена в ОГБПОУ «Рязанский медицинский колледж».

**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				27.09-02.10	Октябрь				Ноябрь				29.11-04.12	Декабрь			27.12-01.01	Январь				31.01-05.02	Февраль			28.02-05.03	Март			28.03-02.04	Апрель				
	1 4	6 11	13 18	20 25		4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27		6 11	13 18	20 25		3 8	10 15	17 22	24 29		7 12	14 19	21 26		7 12	14 19	21 26		4 9	11 16	18 23	25 30	
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	к					22											
II								16,5									ПА	к	к	к					16											
III								11,5				УП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПА	к	к	к					23											
IV								10		ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПА	к	к	к					9				ПП	ПП	ПП	ПП	ПА	ПА	ПДП	

Май				30.05-04.06	Июнь			27.06-02.07	Июль				Август				
2 7	9 14	16 21	23 28		6 11	13 18	20 25		4 9	11 16	18 23	25 30	1 6	8 13	15 20	22 27	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
УП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПА	ПА	к	к	к	к	к	к	к	к	
							УП	ПА	к	к	к	к	к	к	к	к	
ПДП	ПДП	ПДП	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА	ГИА									

Условные обозначения:

УП – Учебная практика


ПП – Производственная практика

ПДП – Производственная (преддипломная) 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
Всего	125	3	21	4	7	6	33	199

Индекс	31.02.03 ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА на базе основного общего образования Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей	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				
					Всего занятий	В том числе		1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр		
						Теоретич. занятий	Лаб. и практич. занятий	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.	Теор.	Практ.	Теор.	Практ.				
ПМ.02	Проведение лабораторных гематологических исследований	-, -, -, ЭК	195	65	130	30	100							30	100									
МДК.02.01	Теория и практика лабораторных гематологических исследований	-	195	65	130	30	100							30	100									
ПП.02	Производственная практика ПМ.02 Проведение лабораторных гематологических исследований	-, -, -, ДЗ												3 нед										
ПМ.03	Проведение лабораторных биохимических исследований	-, -, -, ЭК	450	150	300	88	212									88	212							
МДК.03.01	Теория и практика лабораторных биохимических исследований	-	450	150	300	88	212									88	212							
УП.03.01	Учебная практика ПМ.03 Проведение лабораторных биохимических исследований МДК.03.01 Теория и практика лабораторных биохимических исследований	-, -, -, ДЗ															1 нед							
ПП.03	Производственная практика ПМ.03 Проведение лабораторных биохимических исследований	-, -, -, ДЗ														4 нед								
ПМ.04	Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	-, -, -, -, ЭК	699	233	466	156	310											102	284	54	26			
МДК 04.01	Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	-	495	165	330	62	268											62	268					
МДК.04.02	Проведение методов лабораторно-клинической оценки иммунной системы	-	84	28	56	40	16											40	16					
УП.04.01	Учебная практика ПМ.04 Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	-, -, -, -, ДЗ																		1 нед				

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.	Теор.	Практ.	
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 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	8	4	6	2	5	2	4			
			зачетов					1	1	1	1	1	1			
Э - экзамен																
Э* - комплексный экзамен																
ЭК – экзамен квалификационный																
З - зачет																
ДЗ - дифференцированный зачет																
ДЗ* - комплексный дифференцированный зачет																

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






Наименование
Кабинеты:
1. русского языка, литературы.
2. физики и математики.
3. химии.
4. астрономии и географии.
5. иностранного языка.
6. генетики человека с основами медицинской генетики, биологии, экологии.
7. правового обеспечения профессиональной деятельности и обществознания.
8. информационных технологий в профессиональной деятельности.
9. истории и основ философии.
10. анатомии и физиологии человека.
11. основ патологии.
12. основ латинского языка с медицинской терминологией.
13. медицинской паразитологии.
14. экономики и управления лабораторной службой.
15. первой медицинской помощи.
16. безопасности жизнедеятельности.
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 клинико-биохимических исследований.
10. лабораторных коагулологических исследований.
11. лабораторных иммунологических исследований.
12. лабораторных цитологических исследований.
13. лабораторных медико-генетических исследований.
Спортивный комплекс:

1. Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий.
2. Спортивный зал.
3. Стрелковый тир.
Залы:
1. Библиотека.
2. Читальный зал с выходом в сеть Интернет.
3. Актальный зал.

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора
И.о. руководителя учебно-производственного отдела
Председатели ЦМК:

- по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика
- общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин
- общеобразовательных дисциплин


Т.П. Журавлева

Е.М. Фатина

Е.В. Поцелуева

О.А. Лашин

И.Г. Быков

