

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

33.02.01 Фармация

по программе базовой подготовки

Квалификация: фармацевт

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 № 501 от 12 мая 2014 г. 33.02.01 Фармация 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 курсовой работе (проекте) 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 33.02.01 Фармация 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.

Выполнение 2 курсовых проектов рассматривается как вид учебной деятельности по профессиональным модулям: ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента и ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием.

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 33.02.01 Фармация, 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 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента. МДК.01.01 Лекарствоведение (Фармакология)						36 часов / 1 неделя		
ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента. МДК.01.01 Лекарствоведение (Фармакогнозия)					36 часов / 1 неделя			
ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента. МДК.01.02 Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента						36 часов / 1 неделя		
Итого:					36 часов / 1 неделя	72 часа / 2 недели		

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 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.						180 часов / 5 недель		
ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля							144 часа / 4 недели	
ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием								216 часов / 6 недель
Итого:						180 часов / 5 недель	144 часа / 4 недели	216 часов / 6 недель

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 ППСЗ. 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 972 часа, распределен следующим образом:

- ОГСЭ (78 часов):
 - Основы философии – 6 (6/-) часов
 - История здравоохранения Рязанской области – 36 (36/-) часов
 - Основы деловой культуры – 36 (36/-) часов
- Общепрофессиональные дисциплины (260 часов):
 - Анатомия и физиология человека – 30 (30/-) часов
 - Основы латинского языка с медицинской терминологией – 10 (10/-) часов
 - Общая и неорганическая химия – 24 (-/24) часа
 - Органическая химия – 32 (-/32) часа
 - Аналитическая химия – 32 (-/32) часа
 - Профессиональная культура здоровья – 36 (12/24) часов
 - Психология – 36 (24/12) часов
 - Психология общения – 60 (26/34) часов
- Профессиональные модули (634 часа):

ПМ.01:

- МДК 01.01. Лекарствоведение – 210 (136/74) часов:

- Фармакология – 112 (82/30) часов
- Фармакогнозия – 98 (54/44) часов
- МДК 01.02 Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента – 140 (30/110) часов:
 - Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента – 2 (-/2) часа
 - Космецевтика – 36 (6/30) часов
 - Гомеопатия – 38 (8/30) часов
 - Биокорректоры – 32(8/24)часа
 - Товары медицинского назначения – 32(8/24) часа

ПМ.02:

- МДК 02.01 Технология изготовления лекарственных форм – 120 (62/58) часов
- МДК 02.02 Контроль качества лекарственных средств – 82 (50/32) часа

ПМ.03:

- Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 10 (10/-) часов
- Делопроизводство – 36 (18/18) часов
- Информационное обеспечение профессиональной деятельности – 36 (-/36) часов.

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.	Комплексный 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.	Экзамен. Анатомия и физиология человека.	1,5 недели
	6.	Экзамен. Общая и неорганическая химия.	
	7.	Экзамен. Органическая химия.	
3 курс	8.	Экзамен. Аналитическая химия	2 недели
	9.	Экзамен. МДК 01.01 Лекарствоведение	
	10.	Экзамен. Безопасность жизнедеятельности.	
	11.	Экзамен квалификационный. ПМ.01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.	
4 курс	12.	Комплексный экзамен: Психология общения. Основы деловой культуры.	1,5 недели
	13.	Экзамен квалификационный. ПМ.02. Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля.	
	14.	Экзамен квалификационный. ПМ.03. Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием.	
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. Требования 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 33.02.01 Фармация
среднего профессионального образования по программе базовой подготовки**

Квалификация - Фармацевт; 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									ПА	к	к	к					24,5										
III								15									УП	ПА	к	к	к				17										
IV								12,5					ПП	ПП	ПП	ПП	ПА	к	к	к					6		ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПА	ПДП	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
							ПА	ПА	к	к	к	к	к	к	к	к	к
УП	УП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПА	ПА	к	к	к	к	к	к	к	к	
ПДП	ПДП	ГИА	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				2		11	52
II курс	40,5				1,5		11	53
III курс	32	3	5		2		10	52
IV курс	18,5	-	10	4	1,5	6	2	42
Всего	130	3	15	4	7	6	34	199

Индекс	33.02.01 ФАРМАЦИЯ на базе основного общего образования	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам																
	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей		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 нед.		24,5 нед.		15,5 нед.		16,5 нед.		12,5 нед.		6 нед.	
							Теор.	Практ.	Теор.	Практ.	Теор.	Практ.	Теор.	Практ.	Теор.	Практ.	Теор.	Практ.	Теор.	Практ.	Теор.	Практ.		
	<i>Фармакология</i>																							
УП.01.01	Учебная практика ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента МДК.01.01 Лекарствоведение. Фармакогнозия	-, -, -, -, ДЗ																						
МДК.01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	-	402	134	268	102	166										78	72	24	94				
МДК.01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента		198	66	132	72	60										72	60						
МДК.01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента. Космецевтика.		54	18	36	6	30										6	12	0	18				
МДК.01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента. Основы гомеопатии.		57	19	38	8	30												8	30				
МДК.01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента. Биокорректоры.		48	16	32	8	24												8	24				

Индекс	33.02.01 ФАРМАЦИЯ на базе основного общего образования	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам																	
	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей		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. занятия	Лаб. и практич. занятия	Курс. работ (проектов)	17 нед.		22 нед.		16 нед.		24,5 нед.		15,5 нед.		16,5 нед.		12,5 нед.		6 нед.	
									Теор.	Практ.	Теор.	Практ.	Теор.	Практ.	Теор.	Практ.	Теор.	Практ.	Теор.	Практ.	Теор.	Практ.	Теор.	Практ.
ЭК – экзамен квалификационный																								
З - зачет																								
ДЗ - дифференцированный зачет																								
ДЗ* - комплексный дифференцированный зачет																								

5. Перечень кабинетов, лабораторий и др. для подготовки по специальности 33.02.01 Фармация






Наименование
Кабинеты:
1. русского языка, литературы.
2. физики и математики.
3. информатики.
4. химии.
5. астрономии и географии.
6. истории и основ философии.
7. иностранного языка
8. генетики человека с основами медицинской генетики, биологии, экологии.
9. экономики организации.
10. основ маркетинга.
11. основ латинского языка с медицинской терминологией.
12. безопасности жизнедеятельности.
13. анатомии и физиологии человека.
14. основ патологии.
15. правового обеспечения профессиональной деятельности и обществознания.
16. гигиены и экологии человека.
17. основ микробиологии и иммунологии.
18. ботаники.
19. неорганической химии.
20. органической химии.
21. аналитической химии.
22. лекарствоведения.
23. технологии изготовления лекарственных форм.
24. кабинет неотложной помощи.
Лаборатории:
1. основ микробиологии и иммунологии.
2. технологии изготовления лекарственных форм
3. контроля качества лекарственных средств.
4. прикладной фармакологии.
5. организации деятельности аптеки.
6. неорганической химии.
7. органической химии.
8. аналитической химии.
9. фармацевтической химии.

10. фармацевтической технологии.
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. Актный зал.

СОГЛАСОВАНО:

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

- по специальности 33.02.01 Фармация
- общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин
- общеобразовательных дисциплин


 Т.П. Журавлева

 Е.М. Фатина

 Н.А. Кистенева

 О.А. Лашин

 И.Г. Быков

