

УТВЕРЖДАЮ

директор

ГБПОУ МО

«Московский областной
медицинский колледж № 2»



/Т.В. Козлова/

20 17 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**программы подготовки специалистов среднего звена
государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Московской области
«Московский областной медицинский колледж № 2»
по специальности среднего профессионального образования
33.02.01 Фармация
по программе базовой подготовки**

Квалификация: фармацевт

Форма обучения: очная

Нормативный срок: 3г.10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:
естественнонаучный

Год начала обучения – 2017г

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

Настоящий учебный план ГБПОУ МО «Московский областной медицинский колледж № 2» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация (по программе базовой подготовки), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 501 от 12 мая 2014г., зарегистрирован Министерством юстиции (рег. № 32861 от 24 июня 2014 г.) в соответствии с

- Федеральным законом от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями от 22.01.2014г, 15.12.2014 г.)
- приказом Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
- рекомендациями ФГАУ ФИРО по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015г. № 06-259).
- приказом Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 г. № 1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»
- приказом Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (ред. от 31.01.2014г.)

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебного года устанавливается с 1 сентября на каждом году обучения. Окончание учебного года определяется распределением бюджета времени данным учебным планом по конкретному курсу обучения.

Срок реализации программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования при очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, составляет **199** недель из расчета:

Обучение по учебным циклам	130 недель
Учебная практика,	18 недель
Производственная практика (по профилю специальности)	
Производственная практика (преддипломная)	4 недели
Промежуточная аттестация	7 недель
Государственная итоговая аттестация	6 недель
Каникулярное время	34 недели

Обязательный объем учебной нагрузки 36 часов в неделю, максимальный - 54 часа в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы). Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Продолжительность занятий 45 минут, предусмотрена группировка их парами (практические занятия по профессиональным модулям группируются по 4 часа или 6 часов, занятия по учебной и производственной практике – по 6 часов). Практические занятия как составная часть профессионального цикла проводятся в виде доклинического, фантомного курса в специально оборудованных кабинетах.

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».

Общеобразовательный учебный цикл по специальности 33.02.01 Фармация базовой подготовки предусматривает изучение следующих дисциплин: «Русский язык» «Литература», «Иностранный язык», «Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Информатика», «Физика», «Химия», «Обществознание (включая экономику и право)», «Биология», «Экология», «Проектно-исследовательская деятельность».

Обучающиеся изучают общеобразовательные предметы на первом курсе обучения (Приказ Министерства образования и науки РФ от 15 декабря 2014г. № 1580 «О внесении изменений в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013г. № 464),

Обязательная часть цикла ОГСЭ по специальности 34.02.01 Сестринское дело базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура».

Учебная дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий на первом курсе и 2 часа обязательных аудиторных занятий на последующих курсах, а также 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

В профессиональном цикле предусматривается обязательное изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».

Общая продолжительность каникул для студентов устанавливается в количестве 10-11 недель в учебном году (за исключением последнего года обучения, где предусматриваются только зимние каникулы продолжительностью 2 недели).

Выполнение курсовой работы по ПМ. 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента рассматривается как вид учебной работы и реализуется в пределах времени, отведенного на изучение профессионального модуля.

Консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций - групповые, перед промежуточной или государственной итоговой аттестацией, в исключительных случаях индивидуальные. Реализация практики осуществляется в соответствии с локальным нормативным актом, составленным на основе Приказ Министерства образования и науки РФ № 291 от 18.04.2014г. «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования». Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья при выборе мест прохождения практик учитывается состояние здоровья и требования по доступности.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся колледжем при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так, и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

№ п/п	Наименование профессионального модуля, междисциплинарного курса	Вид практики	Количество часов/недель	Семестр
1.	ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	учебная	108 часов / 3 недели	6
		производственная	180 часов / 5 недель	6
2.	ПМ.02. Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	производственная	144 часа /4 недели	7
3.	ПМ.03. Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием	производственная	216 часов /6 недель	8

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практики. По всем видам практики разработаны рабочие программы практик и определены формы проведения промежуточной аттестации. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих медицинских организаций.

Преддипломная практика проводится на 4 курсе (8 семестр) в медицинских организациях, направление деятельности которых соответствует программе преддипломной практики, разработанной колледжем, и составляет 4 недели. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) распределена следующим образом:

1.1. Формирование вариативной части программы подготовки специалистов среднего звена

Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных знаний и умений, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Максимальный объем часов вариативной части составляет 1458 часов, в том числе обязательных учебных занятий - **972 часа**.

Объем часов обязательных учебных занятий вариативной части распределен следующим образом

– На 600 часов увеличен объем времени, отведенный на дисциплины профессионального цикла;

В соответствии с запросом работодателей в 8 семестре введена дисциплина математического и естественнонаучного цикла ЕН 04 Информационное обеспечение профессиональной деятельности – 36 часов, в 3 семестре общепрофессиональные дисциплины ОП.12 Методика исследовательской работы – 36 часов, в 3-4 семестре ОП.14 Психология - 62 часа, в 4 семестре ОП.13 Первая медицинская помощь – 48 часов, ОП.15 Парафармация – 50 часов, в 7 семестре ОП.16 Биохимия – 68 часов, ОП.17 Прикладная фармакология – 72 часа.

1.4. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин и оценка компетенций обучающихся.

Формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации определяются рабочим учебным планом, графиками учебного процесса, рабочими программами учебных дисциплин и профессиональных модулей, положением о проведении промежуточной аттестации студентов. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются колледжем и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. В соответствии с учебным планом по данной специальности предусмотрена промежуточная аттестация в следующих формах: зачет, дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет, экзамен, комплексный экзамен, экзамен (квалификационный).

Учебным планом предусмотрены следующие экзамены (квалификационные), комплексные экзамены, экзамены по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам или их разделам:

№ п/п	Вид промежуточной аттестации	Наименование учебной дисциплины, профессионального модуля, междисциплинарного курса	Семестр
1.	Комплексный экзамен	ОУД.01.Русский язык, ОУД.02.Литература	2
2.	Экзамен	ОУД.04. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	2
3.	Экзамен	ОУД.10. Химия	2
4.	Экзамен	ОП.02. Анатомия и физиология человека	3
5.	Экзамен	ОП.08 Общая и неорганическая химия	3
6.	Экзамен	ОП .01 Основы латинского языка с медицинской терминологией	4
7.	Экзамен	ОП. Органическая химия	4
8.	Комплексный экзамен	ЕН.01 Экономика организации, ОП.12 Методика исследовательской деятельности	5
9.	Экзамен	ОП.11 Безопасность жизнедеятельности	6
10.	Комплексный экзамен	МДК 01.01. Лекарствоведение, МДК 01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	6
11.	Экзамен (квалификационный)	ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	6
12.	Экзамен (квалификационный)	ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	7
13.	Экзамен (квалификационный)	ПМ.03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием	8

Количество экзаменов в промежуточной аттестации не превышает 8 в учебном году, а количество зачетов и дифференцированных зачетов не превышает 10. В указанное количество не входят зачеты и дифференцированный зачет по дисциплинам ОУД.06 Физическая культура, ОГСЭ. 04. Физическая культура и дифференцированный зачет по производственной (преддипломной) практике.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломной работы). К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план.

Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы (дипломной работы) содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются колледжем на основании приказа Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».

На подготовку выпускной квалификационной работы отводится 4 недели, на защиту выпускной квалификационной работы предусмотрено 2 недели. Проведение государственного экзамена не предусмотрено.

**2. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (В НЕДЕЛЯХ)
ДЛЯ ГРУПП НА БАЗЕ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
I курс:	39	0	0	0	2	0	11	52
1 сем.	17	0	0	0	0	0	2	
2 сем.	22	0	0	0	2	0	9	
II курс:	39	0	0	0	2	0	11	52
3 сем.	16	0	0	0	1	0	2	
4 сем.	23	0	0	0	1	0	9	
III курс:	32	3	5	0	2	0	10	52
5 сем.	16,5	0	0	0	0,5	0	2	
6 сем.	15,5	3	5	0	1,5	0	8	
IV курс	20	0	10	4	1	6	2	43
7 сем.	12,5	0	4,5	0	0,5	0	2	
8 сем.	7,5	0	6	4	0,5	6	0	
Всего	130	3	15	4	7	6	34	199

3. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА (ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА)

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час и семестр)							
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательные аудиторная				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					Всего занятий	в том числе			1 сем 17 нед	2 сем 22 нед	3 сем 16 нед	4 сем 23 нед	5 сем 16,5 нед	6 сем 15,5 нед	7 сем 12,5 нед	8 сем 7,5 нед
						лекций	лаб. и практические занятия, семинары	курсовые работы								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	13/10дз/3э	2106	702	1404	1016	388		612	792						
Общие		3дз/2э	1159	387	772	548	224		340	432						
ОУД.01	Русский язык	-, КЭ	116	39	78	78	0		34	44						
ОУД.02	Литература		176	59	117				51	66						
ОУД.03	Иностранный язык	-, ДЗ	176	59	117	0	117		51	66						
ОУД.04	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	-, Э	234	78	156	156	0		68	88						
ОУД.05	История	-, ДЗ	176	59	117	117	0		51	66						
ОУД.06	Физическая культура	3, ДЗ*	176	59	117	10	107		51	66						
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	105	35	70	70	0		34	36						
По выбору из обязательных предметных областей		5дз/1э	889	296	593	447	146		233	360						
ОУД. 08	Информатика	-, ДЗ	117	39	78	34	44		34	44						
ОУД. 09	Физика	-, ДЗ	117	39	78	60	18		34	44						
ОУД.10	Химия	-, ДЗ	231	77	154	116	38		63	91						
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)	-, ДЗ	150	50	100	100			34	66						
ОУД.12	Биология	-, Э	220	73	147	113	34		68	79						
ОУД.13	Экология	-, ДЗ	54	18	36	24	12			36						
Дополнительные (по выбору)		1дз	58	19	39	21	18		39							
УД.01	Проектно – исследовательская деятельность	ДЗ	58	19	39	21	18		39							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	бз/Здз	690	230	460	98	362			0	164	92	68	60	48	28
ОГСЭ.01	Основы философии	КДЗ	60	12	48	48					48					
ОГСЭ.02	История		60	12	48	48					48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, -, -, -, ДЗ	206	24	182		182				34	46	34	30	24	14
ОГСЭ.04	Физическая культура	-, -, 3, 3, 3, 3, 3, ДЗ*	364	182	182	2	180				34	46	34	30	24	14
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	Здз/Кэ	273	91	182	78	104			0	58	44	44			36
ЕН.01	Экономика организации	КЭ	66	22	44	34	10						44			
ЕН.02	Математика	ДЗ	66	22	44	22	22					44				
ЕН.03	Информатика	ДЗ	87	29	58	10	48				58					
ЕН.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	54	18	36	12	24									36
П.00	Профессиональный учебный цикл	18дз/7э/3э(к)	3951	1317	2634	1398	1236	1			282	692	430	480	384	188
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	12дз/6э	1989	663	1326	774	552				282	692	34	34	140	36
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	-, Э	180	60	120	60	60				60	60				
ОП.02	Анатомия и физиология человека	Э	168	56	106	56	50				106					
ОП.03	Основы патологии	ДЗ	159	53	106	50	56					106				
ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики	ДЗ	75	25	50	34	16				50					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОП.05	Гигиена и экология человека	КДЗ	66	22	44	32	12					44				
ОП.06	Основы микробиологии и иммунологии		84	28	56	40	16						56			
ОП.07	Ботаника	ДЗ	69	23	46	26	20					46				
ОП.08	Общая и неорганическая химия	Э	174	58	116	76	40				116					
ОП.09	Органическая химия	Э	189	63	126	70	56					126				
ОП.10	Аналитическая химия	ДЗ	120	40	80	40	40					80				
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	Э	102	34	68	46	22						34	34		
ОП.12	Методика исследовательской деятельности	кЭ	54	18	36	24	12						36			
ОП.13	Первая медицинская помощь	КДЗ	72	24	48	22	26					48				
ОП.14	Психология		93	31	62	30	32				22	40				
ОП.15	Парафармация	ДЗ	129	43	86	86						86				
ОП.16	Биохимия	ДЗ	102	34	68	20	48								68	
ОП.17	Прикладная фармакология	ДЗ	108	36	72	40	32								72	
ОП.18	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	54	18	36	24	12									36
ПМ.00	Профессиональные модули	6 дз/1э/3э(к)	1962	654	1308	624	684	1					396	446	244	152
ПМ.01.	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	2 дз/1э/1э(к)	906	302	604	324	280	1					368	236		
МДК 01.01.	Лекарствоведение	ДЗ, КЭ	711	237	474	252	222						244	230		
МДК 01.02.	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	ДЗ, КЭ	195	65	130	72	58						70	60		
<i>УП.01</i>	<i>Учебная практика</i>	<i>ДЗ</i>			<i>108/3н</i>		<i>108</i>							<i>108/3н</i>		
<i>ПП.01</i>	<i>Производственная практика</i>	<i>ДЗ</i>			<i>180/5н</i>		<i>180</i>							<i>180/5н</i>		
ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	3 дз/1 э(к)	609	203	406	162	244						98	174	134	
МДК 02.01.	Технология изготовления лекарственных форм	ДЗ, ДЗ	381	127	254	110	144						98	108	48	
МДК 02.02	Контроль качества лекарственных средств	ДЗ	228	76	152	52	100							66	86	
<i>ПП.02</i>	<i>Производственная практика</i>	<i>ДЗ</i>			<i>144/4н</i>		<i>144</i>								<i>144/4н</i>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием	1 ДЗ / 1 Э(к)	447	149	298	138	160								128	170
МДК03.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	-, ДЗ	447	149	298	138	160								128	170
<i>ПП.03</i>	<i>Производственная практика</i>	<i>ДЗ</i>			<i>216/6н</i>		<i>216</i>									<i>216/6н</i>
Всего часов по циклам ППССЗ		6з/33дз/10э/3э(к)	7020	2340	4680	2590	2090		612	792	576	828	594	558	450	270
ПДП	Преддипломная практика	-, -, -, -, -, -, ДЗ*														4 нед.
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация															6 нед.
Консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Государственная итоговая аттестация в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломной работы) Выполнение дипломной работы - всего 4 недели Защита дипломной работы - всего 2 недели					ВСЕГО	изучаемых дисциплин и МДК	13	13	13	15	7	7	7	6		
						учебной практики	-	-	-	-	-	108	-	-		
						производственной практики	-	-	0	0	0	180	144	216		
						преддипломной практики	-	-	0	0	0	0	0	144		
						курсовых работ	-	-	0	0	0	1	0	0		
						экзаменов	0	3	2	2	1	3	1	1		
						дифф. зачетов	1	8	4	6	5	2	3	4		
зачетов	1	0	0	0	1	1	1	0								

- 3 – зачет
- ДЗ – дифференцированный зачет
- КДЗ – комплексный дифференцированный зачет
- Э - экзамен
- КЭ – комплексный экзамен
- Э(к) – экзамен (квалификационный)
- ДЗ* - не входит в общее число зачетов и дифференцированных зачетов за семестр

4. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ И ДР. ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 33.02.01 ФАРМАЦИЯ

№ п/п	Наименование
Кабинеты:	
1.	Русского языка и литературы
2.	Математики
3.	Информатики и ИКТ
4.	Основ безопасности жизнедеятельности
5.	Физики
6.	Химии
7.	Истории и основ философии
8.	Иностранного языка
9.	Экономики организации
10.	Основ латинского языка с медицинской терминологией
11.	Анатомии и физиологии человека
12.	Основ патологии
13.	Генетики человека с основами медицинской генетики
14.	Гигиены и экологии человека
15.	Основ микробиологии и иммунологии
16.	Ботаники
17.	Неорганической химии
18.	Органической химии
19.	Аналитической химии
20.	Лекарствоведения
21.	Технологии изготовления лекарственных форм
22.	Правового обеспечения профессиональной деятельности
23.	Основ маркетинга
24.	Безопасности жизнедеятельности

№ п/п	Наименование
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.	Место для стрельбы
Залы:	
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актовый зал

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Учебный план утвержден на 20 17 / 18 учебный год на заседании Педагогического совета
протокол заседания Педагогического совета от « 05 » июля 2017 № 7
(приказ № 204/0 от « 05 » июля 2017г)

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе Р. Д. Селезнева

Заведующий отделом практического обучения И. В. Сунгурова

Заведующий методическим отделом Л. В. Балабанова

Заведующий отделом по учебно-воспитательной работе Колчанского филиала Садофьева И. Е. Садофьева

Заведующий отделом по учебно-воспитательной работе Моберецкого филиала Е. А. Сивцова

Заведующий отделом по учебно-воспитательной работе Вурмесского филиала Д. В. Ковалева