




Утверждаю
Директора ГБПОУ

«Кропоткинский медицинский колледж»

 П.В. Гладких

 2018 г.

» _____ 2019 г.

« _____ » 2020 г.

« _____ » 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

образовательного учреждения среднего профессионального образования

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

«Кропоткинский медицинский колледж» министерства здравоохранения Краснодарского края

по специальности среднего профессионального образования

33.02.01 Фармация

по программе базовой подготовки

Квалификация: Фармацевт

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 2 года 10 месяцев
на базе среднего общего образования

Согласовано

Председатели цикловых комиссий:

ЦК «Общеобразовательные дисциплины»

 Г.В. Черникова

ЦК «Общие гуманитарные, социально-экономические и естественнонаучные дисциплины»

 Н.Н. Ефремова

ЦК «Общепрофессиональные дисциплины»

 Е.С. Семенова

ЦК «Сестринское дело»  О.Е. Петрова

ЦК «Клинические дисциплины»  Е.И. Федоренко

ЦК «Фармация»  О.Н. Старинец


Рассмотрен на заседании методического совета

«31» августа 2018 года, протокол № 1

Рассмотрен и одобрен на заседании педагогического совета

«31» августа 2018 года, протокол № 1

Согласовано

Заместитель директора по учебно-методической
работе  В.Г. Гиренко

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план ППССЗ государственного бюджетного образовательного учреждения «Кропоткинский медицинский колледж» министерства здравоохранения Краснодарского края (далее - ГБПОУ «Кропоткинский медицинский колледж») разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 33.02.01 Фармация, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (далее – Минобрнауки РФ) от 12.05.2014 № 501;
- Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (далее – Федеральный закон об образовании);
- приказа Минобрнауки РФ от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» с изменениями и дополнениями;
- приказа Минобрнауки РФ от 28.05.2014 № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;
- приказа Минобрнауки РФ от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказа Минобрнауки РФ от 25.10.2013 № 1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;
- Методических рекомендаций по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утв. Минобрнауки РФ 22.01.2015 № ДЛ-1/05вн);
- приказа Минобрнауки РФ от 18.04.2013 № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
- приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22.08.2013 № 585н «Об утверждении Порядка участия обучающихся по основным профессиональным программам и дополнительным профессиональным программам в оказании медицинской помощи гражданам и в фармацевтической деятельности»;
- устава и локальных нормативных актов ГБПОУ «Кропоткинский медицинский колледж»;
- Комплекса нормативно-методической документации, регламентирующей содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников ГБПОУ «Кропоткинский медицинский колледж» по специальности 33.02.01 Фармация.

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику.

По учебному плану в соответствии с ФГОС нормативный срок обучения составляет 2 года 10 месяцев в очной форме обучения на базе основного общего образования.

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам – 91 неделя, время промежуточной аттестации – 5 недель, учебная практика – 2 недели, производственная практика: по профилю специальности – 16 недель, преддипломная практика – 4 недели, государственная итоговая аттестация: подготовка выпускной квалификационной работы – 4 недели, защита выпускной квалификационной работы – 2 недели, каникулярное время – 23 недели, всего 147 недель.

Учебный процесс осуществляется по шестидневной учебной неделе. Расписание занятий в первую смену начинается в 8.00.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебных нагрузок. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения - 36 академических часов в неделю.

Общее количество изучаемых дисциплин учебных циклов ОГСЭ.00, ЕН.00 – 7 дисциплин, ОП.00 – 11 дисциплин, профессиональных модулей (ПМ.00) – 3, междисциплинарных курсов (МДК) – 5. Количество часов обязательной учебной нагрузки, включая 972 часа вариативной части ФГОС, составляет 3276 часов. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППСЗ (текущий контроль успеваемости), с целью закрепления изученного материала, из теоретических часов обязательной аудиторной учебной нагрузки могут выделяться часы на семинарские занятия в объеме около 30%.

В учебном плане установлены следующие виды учебных занятий: урок, лекция, семинар, практическое занятие, учебная и производственная практика. Для всех видов аудиторных учебных занятий академический час установлен продолжительностью 45 минут, с обязательным 10-минутным перерывом после каждого учебного часа. Учебный план предусматривает проведение сдвоенных занятий. Предусмотрена продолжительность занятий: 2-х часовые по учебным циклам: ОГСЭ.00, ЕН.00, а также П.00 (ОП.00 и теоретические занятия МДК.00). Практические занятия по учебным циклам: О.00 (Информатика, Иностранный язык и др.), ОГСЭ.00, ЕН.00, а также П.00 (ОП.00 и ПМ.00) и учебная практика проводятся в специально оборудованных кабинетах образовательного учреждения и в фармацевтических (медицинских) организациях в виде доклинического курса; продолжительность занятий составляет 2-4-6 академических часов, группа может делиться на две подгруппы, при этом наполняемость подгрупп составляет не менее 8 человек.

Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

При проведении учебных занятий в виде лекций предусматривается возможность объединения групп обучающихся.

Общая продолжительность каникул в учебном году должна составлять 10-11 недель, на 4 курсе – 2 недели, в том числе не менее 2-х недель в зимний период.

Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются самостоятельно и не учитываются при расчете объемов учебного времени.

Программы практики обучающихся являются составной частью ППССЗ, обеспечивающей реализацию ФГОС СПО. Практика имеет целью комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности СПО, развитие общих и формирование профессиональных компетенций, а также приобретение обучающимися необходимых умений и опыта практической работы по специальности в условиях модернизации здравоохранения.

Видами практики, осваивающих ППССЗ, являются:

- учебная практика,
- производственная практика: в том числе по профилю специальности и преддипломная практика.

Учредитель содействует образовательному учреждению в предоставлении баз практического обучения, соответствующих условиям реализации ФГОС СПО для проведения всех видов практик в государственных фармацевтических организациях и учреждениях здравоохранения.

Учебная практика и практика по профилю специальности проводятся как непрерывно (концентрированно), так и рассредоточено, путем чередования с теоретическими занятиями по дням (неделям) при условии обеспечения связи между содержанием учебной практики и результатами обучения в рамках профессиональных модулей ППССЗ по видам профессиональной деятельности. Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения теоретического курса, учебной практики и практики по профилю специальности.

Производственная практика (по профилю специальности и преддипломная) проводится на базе фармацевтической (медицинской) организации, осуществляющей производство и реализацию лекарственных средств. Аттестация по итогам производственной практики проводится в форме дифференцированного зачета с учетом результатов, подтвержденных документами этих учреждений.

Учебная и производственная практика (далее УП и ПП) составляет в соответствии с ФГОС 18 недель и распределена следующим образом: учебная практика – 2 недели (72 часа), производственная практика (практика по профилю специальности) – 16 недель (576 часов). Производственная практика (преддипломная практика) – 4 недели (144 часа).

Распределение практических занятий по курсам и семестрам

Курс	Семестр	Профессиональный модуль, МДК	Название	Вид практики, количество часов и недель		
				УП	ПП	ПДП
1	2	3	4	5	6	7

2	4	ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента		72 час (2 нед.)	
3	5	ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента		144 час (4 нед.)	
3	6	ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента		108 час (3 нед.)	
3	5	ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	36 час (1нед.)	-	
3	6	ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	36 час (1нед.)		
4	7	ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	-	144 час (4нед.)	
4	8	ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием	-	108 час (3 нед.)	144 час (4 нед.)
Итого:				72 час (2 нед.)	576 час (16 нед.)	144 час (4 нед.)

1.3. Формирование вариативной части циклов ПССЗ

С учетом реализации Федеральных законов «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» и «Об обращении лекарственных средств», Постановления Правительства Российской Федерации «О лицензировании фармацевтической деятельности», требований работодателей фармацевтических организаций и медицинских учреждений Краснодарского края дополнительно отведены учебные часы вариативной части. Для расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования, дисциплины, междисциплинарные курсы и профессиональные модули вариативной части определяются образовательной организацией.

Распределение вариативной части учебных циклов

№ п\п	Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Базисный учебный план		Вариативная часть		Учебный план	
			Всего	практ. занятий	Всего	практ. занятий	Всего	практ. занятий
1.	ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	440	342	-	-	440	342
2.	ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	148	80	-	-	148	80
3.	П.00	Профессиональный учебный цикл	1716	936	972	638	2688	1574
4.	ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	728	460	184	100	912	5600
5.	ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	80	70	30	20	110	90
6.	ОП.02	Анатомия и физиология человека	80	30	50	40	130	70
7.	ОП.03	Основы патологии	70	60	30	-	100	60
8.	ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики	50	30	-	-	50	30
9.	ОП.05	Гигиена и экология человека	44	32	28	20	72	52
10.	ОП.06	Основы микробиологии и иммунологии	50	40	10	-	60	40
11.	ОП.07	Ботаника	46	32	-	-	46	32
12.	ОП.08	Общая и неорганическая химия	80	44	10	-	90	44
13.	ОП.09	Органическая химия	80	40	-	-	80	40
14.	ОП.10	Аналитическая химия	80	34	26	20	106	54
15.	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	68	48	-	-	68	48
16.	ПМ.00	Профессиональные модули	988	476	788	538	1776	1014
17.	ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	440	200	466	316	906	516
18.	МДК.01.01	Лекарствоведение	310	150	374	252	684	402
19.	МДК.01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	130	50	92	64	222	114

20.	ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	300	180	232	162	532	342
21.	МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм	200	110	132	94	332	204
22.	МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств	100	70	100	68	200	138
23.	ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалистов с высшим образованием	248	96	90	60	338	156
24.	МДК.03.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	248	96	90	60	338	156
ВСЕГО:			2304	1358	972	638	3276	1996

Добавлены часы из вариативной части на дисциплины ОП:
 Основы латинского языка с медицинской терминологией - 30 часов,
 Анатомия и физиология человека - 50 часов,
 Основы патологии - 30 часов,
 Гигиена и экология человека - 28 часов,
 Основы микробиологии и иммунологии - 10 часов,
 Общая и неорганическая химия - 10 часов,
 Аналитическая химия - 26 часов.

Увеличение учебных часов обусловлено значимостью данных дисциплин для дальнейшего формирования умений и навыков по профессиональным модулям (ОК 1-12, ПК 1.1-1.8, ПК 2.1-2.5).

Увеличение объема времени ПМ.01: МДК.01.01 Лекарствоведение - 374 часа, в том числе 252 часа практических занятий; МДК.01.02 Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента - 92 часа, в том числе 64 часа практических занятий обусловлено их практической значимостью с учетом реализации федерального закона «Об обращении лекарственных средств», требований работодателей по формированию знаний, умений и практических навыков выпускников по отпуску лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, их фармакологического действия, ассортимента препаратов химического и растительного происхождения, синонимов препаратов, побочного действия лекарств (ПК 1.1-1.8).

Увеличение объема времени ПМ.02: МДК.02.01 Технология изготовления лекарственных форм - 152 часа, в том числе 94 часа практических занятий; МДК.02.02 Контроль качества лекарственных средств - 80 часов, в том числе 68 часов практических

занятий обусловлено их практической значимостью по формированию профессиональных компетенций выпускников по изготовлению лекарственных форм и контролю качества лекарственных средств (ПК 2.1-2.5).

Увеличение объема времени ПМ.03: МДК.03.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений - 90 часа, в том числе 60 часов практических занятий обусловлено требованиями работодателей по формированию профессиональных компетенций выпускников по организации деятельности аптеки и ее структурных подразделений, руководству аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием (ПК 3.1-3.6).

1.4. Порядок аттестации обучающихся

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

Текущий контроль успеваемости проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину или МДК, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии (письменные работы, тестовые задания, экспертная оценка деятельности обучающегося на занятии и др.).

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена по отдельной дисциплине и МДК, комплексных экзаменов (дифференцированных зачетов) по двум дисциплинам и двум МДК, экзамена квалификационного по итогам освоения всех элементов профессионального модуля. Зачет и дифференцированный зачет проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Общее количество экзаменов на год обучения – не более 8, зачетов и дифференцированных зачетов – не более 10.

На промежуточную аттестацию в форме экзамена отводится 1 неделя в семестр, на период которой может быть сгруппировано по 2 экзамена, при этом предусмотрено 2 дня между ними или проводится рассредоточено. В случае, когда дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, экзамен может проводиться на следующий день после завершения освоения соответствующей программы. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющих оценить знания, умения и освоенные компетенции. Задания для текущей и промежуточной аттестации студентов максимально приближены к их будущей профессиональной деятельности.

Экзамены и дифференцированные зачеты по дисциплинам и МДК оцениваются по пятибалльной системе, зачеты оцениваются – «зачет».

При освоении программ профессиональных модулей формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен (квалификационный), который проверяет сформированность компетенций и готовность к выполнению вида профессиональной деятельности. Итогом проверки является решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен с выставлением оценки по пятибалльной системе.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Промежуточная аттестация в учебном плане предусмотрена на каждом курсе, семестре. Для проведения экзаменов выделяется время из расчета два экзамена в одну неделю. В учебном плане предусмотрено 5 недель промежуточной аттестации. Зачеты и дифференциальные зачеты проводятся за счет времени отведенного на изучение дисциплин, МДК.

Формы и сроки проведения промежуточной аттестации

№ п/п	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик
1 курс 1 семестр		
Комплексные экзамены, экзамены		
1	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
2	ОП.08	Общая и неорганическая химия
Дифференцированные зачеты		
1	ЕН.02	Математика
2	ЕН.03	Информатика
3	ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики
4	ОП.07	Ботаника
Зачеты		
1	ОГСЭ. 04	Физическая культура
1 курс 2 семестр		
Комплексные экзамены		
1	ОП.02	Анатомия и физиология человека
	ОП.03	Основы патологии
2	ОП.05	Гигиена и экология человека
	ОП.06	Основы микробиологии и иммунологии
Дифференцированные зачеты		
1	ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией

2	ОП.09	Органическая химия
3	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
4	ПП.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
Зачет		
1	ОГСЭ. 04	Физическая культура
2 курс 3 семестр		
Экзамены		
1	МДК.01.01	Лекарствоведение
2	ОП.10	Аналитическая химия
Дифференцированные зачеты		
1	ПП.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
2	УП.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
Зачет		
1	ОГСЭ. 04	Физическая культура
2	ОГСЭ. 03	Иностранный язык
2 курс 4 семестр		
Экзамены		
1	МДК.01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
2	МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм
Дифференцированные зачеты		
1	ПП.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
2	УП.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
3	МДК.01.01	Лекарствоведение
Зачет		
1	ОГСЭ. 04	Физическая культура
2	ОГСЭ. 03	Иностранный язык
3 курс 5 семестр		
Квалификационный экзамен		

1	ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
2	ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
Дифференцированные зачеты		
1	МДК.01.01	Лекарствоведение
2	МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм
3	МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств
4	ПП.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
Зачет		
1	ОГСЭ. 04	Физическая культура
2	ОГСЭ. 03	Иностранный язык
3 курс 6 семестр		
Экзамен		
Квалификационный экзамен		
1	ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
Дифференцированные зачеты		
1	ОГСЭ. 03	Иностранный язык
2	ОГСЭ. 04	Физическая культура
3	ЕН.01	Экономика организации
4	МДК.03.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений
5	ПП.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием

Государственная итоговая аттестация выпускника является обязательной и осуществляется после освоения ППССЗ.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, соответствующей содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, на выполнение которой предусмотрено 6 недель, из них на подготовку выпускной квалификационной работы - 4 недели, на защиту работы – 2 недели.

2. 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	37	-	2	-	2	-	11	52
II курс	31	2	7	-	2	-	10	52
III курс	23	-	7	4	1	6	2	43
Всего	91	2	16	4	5	6	23	147

3. План учебного процесса ППСЗ

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)					
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		
					Всего занятий	в том числе			1 семестр 16 недель	2 семестр 21 неделя	3 семестр 11 недель	4 семестр 20 недели	5 семестр 12 недель	6 семестр 11 недель
						Лекций, уроков	Практических занятий	курсовых работ (проектов)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14	15	16	17
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	8з/2дз/1э	660	220	440	98	342		160	76	52	80	48	24
ОГСЭ.01	Основы философии	Э*	72	24	48	48			32/16					
ОГСЭ.02	История	Э*	72	24	48	48			32/16					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, 3,3,3,ДЗ	172	0	172		172		32	38	26	40	24	12
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3, 3,ДЗ	344	172	172	2	170		2/30	38	26	40	24	12
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	3дз	222	74	148	68	80		90					58
ЕН.01	Экономика организации	ДЗ	86	28	58	42	16							42/16
ЕН.02	Математика	ДЗ	48	16	32	12	20		12/20					
ЕН.03	Информатика	ДЗ	88	30	58	14	44		14/44					
П.00	Профессиональный учебный цикл	17дз/7э/3эк	4032 (2574+1458)	1344	3336 2688 (1716+972)	1114 (780+334)	1574 (936+638)		260	752	524	784	528	422
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	5дз/4э	1368 (1092+276)	456	912 (728+184)	352 (268+84)	560 (460+100)		260	552	34			
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	-, ДЗ	165	55	110 (80+30)	20 (10+10)	90 (70+20)		10/34	10/56				
ОП.02	Анатомия и физиология человека	-, Э*	195	65	130 (80+50)	60 (50+10)	70 (30+40)		30/30	30/40				
ОП.03	Основы патологии	Э*	150	50	100 (70+30)	40 (10+30)	60 (60+0)			40/60				
ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики	ДЗ	75	25	50	20	30		20/30					
ОП.05	Гигиена и экология человека	-, Э*	108	36	72 (44+28)	20 (12+8)	52 (32+20)		10/26	10/26				

ОП.06	Основы микробиологии и иммунологии	Э*	90	30	60 (50+10)	20 (10+10)	40 (40+0)			20/40				
ОП.07	Ботаника	ДЗ	69	23	46	14	32		14/32					
ОП.08	Общая и неорганическая химия	Э	135	45	90 (80+10)	46 (36+10)	44 (44+0)		46/44					
ОП.09	Органическая химия	ДЗ	120	40	80	40	40			40/40				
ОП.10	Аналитическая химия	-,Э	159	53	106 (80+26)	52 (46+6)	54 (34+20)			38/34	14/20			
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	20	48			20/48				
ПМ.00	Профессиональные модули	12дз/3э/3кэ	2664 (1482+1182)	888	2424 1776 (988+788)	762 (512+250)	1014 (476+538)	20		200	490	784	528	422
ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	5дз/2э/1кэ	1359 (660+699)	453	1230 906 (440+466)	390 (240+150)	516 (200+316)	10		200	324	496	210	-
МДК.01.01	Лекарствоведение	-,Э, ДЗ,ДЗ	1026 (465+561)	342	684 (310+374)	282 (160+122)	402 (150+252)			50/78	70/36	96/144	66/144	
МДК.01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	-,Э	333 (195+138)	111	222 (130+92)	108 (80+28)	114 (50+64)	10			32/42	76/72		
ПП.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	ДЗ,ДЗ,ДЗ			324					72	144	108		
ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	5дз/1э/1кэ	798 (450+348)	266	748 532 (300+232)	190 (120+70)	342 (180+162)	10			166	288	294	
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм	-,Э,ДЗ	498	166	332	128 (90+38)	204 (110+94)	10			64/66	42/84	22/54	
МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств	-,ДЗ	300	100	200	62 (30+32)	138 (70+68)					42/84	20/54	
УП.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	ДЗ,ДЗ			72						36	36		
ПП.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	ДЗ			144								144	
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием	2дз/1кэ	507 (372+135)	169	446 338 (248+90)	182 (152+30)	156 (96+60)						24	422
МДК.03.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	-,ДЗ	507	169	338 (248+90)	182 (152+30)	156 (96+60)						10/14	172/142

ПП.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием	ДЗ			108									108
	Всего:	8з/22дз/ 8з/3эк	4914	1638	<u>3924</u> 3276	1280	1996	20	576	828	576	864	576	504
ПДП	Преддипломная практика													4 нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация													6 нед.
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный в год Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1 Выпускная квалификационная работа Выполнение выпускной квалификационной работы с 18 мая по 14 июня (всего 4 недели) Защита выпускной квалификационной работы с 15 июня по 28 июня (всего 2 недели)						Дисциплины и МДК	576	756	396	720	432	394		
						Учебная практика	-		36	36	-	-		
						Производственная практика	-	72	144	108	144	108		
						Преддипломная практика	-	-	-	-	-	144		
						Экзаменов	2	2	2	2	2	1		
						Дифференцированных зачетов	4	4	2	3	4	5		
						Зачетов	1	1	2	2	2	-		

**Перечень кабинетов, лабораторий и других помещений
для подготовки по специальности 33.02.01 Фармация**

№ п/п	Наименование
Кабинеты:	
1	Истории и основ философии
2	Экономики организации
3	Иностранного языка
4	Основ латинского языка с медицинской терминологией
5	Анатомии и физиологии человека
6	Основ патологии
7	Генетики человека с основами медицинской генетики
8	Гигиены и экологии человека
9	Основ микробиологии и иммунологии
10	Ботаники
11	Неорганической химии
12	Органической химии
13	Аналитической химии
14	Лекарствоведения
15	Технологии изготовления лекарственных форм
16	Правового обеспечения профессиональной деятельности
17	Основ маркетинга
18	Безопасности жизнедеятельности
Лаборатории:	
10	Основ микробиологии и иммунологии
20	Технологии изготовления лекарственных средств
21	Контроля качества лекарственных средств
22	Прикладной фармакологии
23	Организации деятельности аптеки
24	Неорганической химии
25	Органической химии
26	Аналитической химии
27	Фармацевтической химии
28	Фармацевтической технологии
Спортивный комплекс:	
29	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
30	Стрелковый тир (электронный)
Залы:	
31	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
32	Актный зал