



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования/программы подготовки специалистов среднего звена

Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Краснодарский краевой базовый медицинский колледж» министерства здравоохранения Краснодарского края по специальности среднего профессионального образования

### 33.02.01 Фармация

По программе базовой подготовки

Квалификация - фармацевт

форма обучения – очно-заочная

срок обучения – 3 года 10 мес

на базе среднего общего образования

### **Нормативная база реализации ППСЗ**

Настоящий учебный план государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Краснодарский краевой базовый медицинский колледж» министерства здравоохранения Краснодарского края разработан на основе:

- Закона Российской Федерации от 29.12.2012г. № 273 «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 501 от «12» мая 2014 года;
- приказа от 15 декабря 2014 г. N 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 2013 г. N 464;
- ФИРО «Разъяснения по формированию по формированию учебного плана ППСЗ НПО/СПО» уточнения и дополнения к Письму Министерства образования и науки Российской Федерации № 12-696 от 20.10.2010 года «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»
- Устава государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Краснодарский краевой базовый медицинский колледж» министерства здравоохранения Краснодарского края

#### **Организация учебного процесса и режим занятий.**

-Нормативный срок освоения ППСЗ СПО по специальности 33.02.01 Фармация при очно-заочной форме получения образования на базе основного общего образования составляет 199 недель, в том числе:

обучение по учебным циклам – 132 недели, учебная практика - 2недели, производственная практика по профилю специальности - 16недель, производственная практика преддипломная - 4 недели, промежуточная аттестация – 5 недель, государственная (итоговая) аттестация - 6 недель, каникулярное время - 34 недели;

- общий объем каникулярного времени в учебном году составляет: 1 курс – 11 недель, 2курс - 11 недель, 3 курс – 10недель, 4 курс – 2 недели в зимний период.

- всего по циклам максимальная нагрузка обучающегося – 5202часа, из них обязательная аудиторная нагрузка – 2112часов, что отражено в плане учебного процесса;



- общее количество изучаемых дисциплин 18 (циклы ОГСЭ, ЕН, ОП), профессиональных модулей - 3;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работ;
- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю;
- учебные занятия ежегодно начинаются с 01 сентября; -продолжительность учебной недели - шестидневная; -установлены следующие виды учебных занятий: лекция, семинар, практическое занятие, учебная практика, производственная практика; -продолжительность занятий - предусмотрена группировка парами (теоретические занятия-90 минут, лабораторные и практические занятия - 90, 180минут); - продолжительность академического часа 45 минут.

Наименование дисциплин, МДК и их группирование по циклам, модулям - идентичны учебному плану ППСЗ по специальности «Фармация» базовой подготовки для очной формы обучения

Программа дисциплины «Физическая культура» реализуется студентом самостоятельно. Рабочим учебным планом по дисциплине «Физическая культура» предусматриваются занятия в объеме 8 часов обязательной нагрузки, которые проводятся как установочные.

Максимальная нагрузка студента по каждой дисциплине рабочего учебного плана соответствует таковой в примерном учебном плане для очной формы обучения на все годы обучения

Организация учебного процесса идет по шестидневной учебной неделе с обязательной аудиторной нагрузкой – 16 часов и максимальной 54 часа в неделю. За счет формы обучения часы на самостоятельную работу увеличиваются.

Общее количество изучаемых дисциплин на базе среднего общего образования (циклы ОГСЭ, ЕН и ОП дисциплины) – 18, профессиональных модулей (ПМ) – 3, междисциплинарных курсов (МДК) – 5. Количество часов обязательной учебной нагрузки, включая 634 часа вариативной части ФГОС, составляет 2112 часов.

- в профессиональном цикле предусмотрено выполнение курсового проекта (работы) по дисциплине (дисциплинам) и(или) профессиональному модулю (модулям) в пределах времени, отведенного на ее (их) изучение.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах (две подгруппы)

Лабораторные и практические занятия по дисциплинам циклов ОГСЭ, ЕН, ОПД проводятся в подгруппах (две подгруппы):

ЕН.03 Информатика

- ОП.01 Основы латинского языка с медицинской терминологией
- ОП.02 Анатомия и физиология человека
- ОП.03 Основы патологии
- ОП.04 Генетика человека с основами медицинской генетики
- ОП.05 Гигиена и экология человека
- ОП.06 Основы микробиологии и иммунологии
- ОП.07 Ботаника
- ОП.08 Общая и неорганическая химия
- ОП.09 Органическая химия
- ОП.10 Аналитическая химия
- ОП.11 Безопасность жизнедеятельности
- МДК.01.01 Лекарствоведение
- МДК.01.02 Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
- МДК.02.01 Технология изготовления лекарственных средств
- МДК.02.02 Контроль качества лекарственных средств
- МДК.03.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений

#### **Формы проведения консультаций**

В учебном плане предусмотрены консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, устные, которые не учитываются при расчете объемов учебного времени.

#### **Формы проведения промежуточной аттестации**

Оценка качества освоения ППОСЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную итоговую аттестацию студентов. Текущий контроль знаний в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину или МДК, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена. Зачет и дифференцированный зачет проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины



или профессионального модуля. Количество зачетов и дифференцированных зачетов не превышает 10 в каждом учебном году. 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. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППСЗ (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющих оценить знания, умения и приобретенные компетенции. Задания для текущей и промежуточной аттестации студентов максимально приближены к их будущей профессиональной деятельности.

#### **Формы промежуточной аттестации на базе среднего общего образования (очно-заочная форма обучения)**

<b>№</b>	<b>Индекс</b>	<b>Наименование дисциплины, МДК, ПМ</b>
<b>1 курс 1 семестр Дифференцированные зачёты</b>		
1	ЕН.02	Математика
2	ЕН.03	Информатика
3	ОГСЭ.02	История
<b>1 курс 1 семестр Экзамены</b>		
1	ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией
2	ОП.08	Общая и неорганическая химия
<b>1 курс 2 семестр Дифференцированные зачёты</b>		
1	ОГСЭ.01	Основы философии
2	ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
3	ОП.07	Ботаника
4	МДК.01.01	Лекарствоведение (Лекарственные растения Краснодарского края)
<b>1 курс 2 семестр Экзамены</b>		
1	ОП.02	Анатомия и физиология человека
	ОП.03	Основы патологии
<b>2 курс 3 семестр дифференцированные зачеты</b>		
1	ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики
2	ОП.05	Гигиена и экология человека
3	ОП.06	Основы микробиологии и иммунологии
4	ОП.10	Аналитическая химия
5	МДК.01.01	Лекарствоведение (фармакология)
<b>2курс 3 семестр Экзамены</b>		

1	ОП.09	Органическая химия
<b>2 курс 4 семестр дифференцированные зачеты</b>		
1	ОГСЭ.04	Физическая культура
2	МДК 01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
<b>2курс 4 семестр Экзамены</b>		
1	МДК.01.01	Лекарствоведение (фармакология)
<b>3 курс 5 семестр зачеты</b>		
1	ОГСЭ.04	Физическая культура
<b>3 курс 5 семестр дифференцированные зачеты</b>		
1	МДК.01.01	Лекарствоведение (фармакогнозия)
<b>3 курс 5 семестр экзамены</b>		
1	МДК.01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
<b>3 курс 6 семестр дифференцированные зачеты</b>		
1	МДК.01.01	Лекарствоведение (фитотерапия)
2	МДК.01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
3	ПП.ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
4	МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств
5	ПП ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
<b>3 курс 6 семестр экзамены</b>		
1	МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм
2	ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
<b>4 курс 7 семестр дифференцированные зачеты</b>		
1	ЕН.01	Экономика организация
2	МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм
3	МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств
4	УП ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
<b>4 курс 7 семестр экзамены</b>		
1	ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
<b>4 курс 8 семестр дифференцированные зачеты</b>		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык
2	МДК.03.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений
3	ПП.ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием
<b>4 курс 8 семестр экзамены</b>		
1	ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием



## **ОБОСНОВАНИЕ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ШССЗ.**

С учетом реализации Федерального закона «Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан», Национального проекта «Здоровье», приоритетного направления государственной политики в области охраны материнства и детства, а также требований работодателя из учреждения здравоохранения дополнительно отведены часы из вариативной части на общепрофессиональные дисциплины и междисциплинарные курсы:

С целью освоения в полной мере теоретического материала отдельных дисциплин и с целью формирования профессиональных компетенций в соответствии с запросами регионального рынка труда **972 вариативных часа** ФГОС распределены следующим образом:

### **Увеличение объема времени общепрофессиональных дисциплин**

ОП.01. Основы латинского языка с медицинской терминологией –30 часов. Студенты должны дополнительно знать основные правила правописания латинских слов из фармакопеи. Вариативные часы направлены на усиление профессиональных компетенций 1.1,1.2,1.3,2.2. в части совершенствования умений анализировать рецепты и требования лечебно-профилактических учреждений с целью исключения ошибок при изготовлении и отпуске лекарств, связанных с владением латинским языком.

ОП.02. Анатомия и физиология человека – 50 часов, ОП.03. Основы патологии– 30 часов, ОП.05 Гигиена и экология человека -28 часов, ОП.06. Основы микробиологии и иммунологии -10 часов. Расширены с учетом значимости дисциплин для дальнейшего формирования умений и навыков по профессиональным модулям. Вариативные часы направлены на усиление профессиональных компетенций-1.7, а также по требованию работодателей с учетом роста удельного веса отдельных групп заболеваний за счет вариативных часов предусмотрено углубленной изучение разделов: анатомия и физиология органов кровообращения, нервный механизм физиологической регуляции, эндокринная система. Вариативные часы направлены на усиление ПК.1.6 и ПК. 2.4 «Соблюдение правил санитарно-гигиенического режима при реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента и при изготовлении лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля.

ОП.08. Общая и неорганическая химия – 10 часов. Часы отведены на изучение квантово-механических представлений о строении атомов; общей характеристики s-, p-, d- элементов, их биологической роли и значении фармации; свойств химических элементов и веществ ими образуемых. Эти знания необходимы для прогнозирования

химических свойств элементов, для составления уравнений и решения задач на качественный и количественный состав лекарственных препаратов.

ОП.10. Аналитическая химия – 26 часов. Дополнительно студенты должны знать общие и частные аналитические реакции, применяемые для определения катионов и анионов в фарманализе; методы количественного определения веществ и их применение для определения лекарственных препаратов; формулы, используемые в количественном анализе. Уметь проводить химические реакции, применяемые для качественного определения состава лекарственного средства; проводить реакции, лежащие в основе количественного определения вещества; решать расчетные задачи по количественному определению вещества. Вариативные часы направлены на усиление практикоориентированной части рабочей программы. Усиливается ПК.2.3 «Владение обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств», в том числе в условиях аптек, которые не предусмотрены программой.

**Увеличение объема времени междисциплинарных курсов:**

ПМ.01 – реализация лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента – 466 часов

МДК.01.01 – лекарствоведение – 374 часа. Углубление знаний направлено на такие вопросы как: реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента современной аптеки; углубить знания синонимов лекарственных средств; информировать потребителей о новейших препаратах растительного происхождения; усовершенствовать умения оказывать консультативную помощь покупателям аптеки; современный ассортимент готовых лекарственных средств, лекарственные средства растительного происхождения, другие товары аптечного ассортимента; новые действующие вещества лекарственных препаратов; характеристику нового лекарственного растительного сырья, требования к его качеству; получить знания о трансдермальных терапевтических системах и их действии на организм человека.

МДК.01.02 – отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента – 92 часа. В данном курсе уделяется внимание вопросам реализации лекарственных средств и товаров аптечного производства, хранения лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента, оформления аптечного зала, ведение документации первичного учета, информирования населения, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента.

ПМ.02 – Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля – 232



микробиологии и иммунологии, ботаники, общей и неорганической химии.

МДК.02.01 – технология изготовления лекарственных форм – 132 часа. Углубление знаний направлено на такие вопросы как: усовершенствовать умения упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску; пользоваться современной нормативной документацией, регламентирующей технологические схемы изготовления лекарственных форм; уметь выявлять преимущества и недостатки в технологических схемах производства лекарственных форм; углубить знания нормативно-правовой базы промышленной(заводской) технологии лекарственных форм и контроля на стадиях производства; углубленно изучить биотехнологию лекарственных средств; узнать о применении нанотехнологий в производстве современных лекарственных средств.

МДК.02.02 – контроль качества лекарственных средств – 80 часов. Углубление знаний направлено на такие вопросы как: проведения обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформления их к отпуску; проводить все виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств, давать заключение о качестве лекарственных средств; уметь пользоваться нормативной документацией, регламентирующей контроль качества лекарственных средств; уметь выявлять преимущества и недостатки тех или иных методов контроля качества; усовершенствовать знания физико-химических методов контроля качества лекарственных средств; знать современные методы анализа лекарственных средств; международные стандарты производства лекарственных средств; современные правила оформления лекарственных средств в промышленном(заводском) производстве.

ПМ.03 – Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием – 90 часов. Изучение ПМ.03 базируется на знаниях студентов, полученных в курсе освоения дисциплин гуманитарного и социально-экономического цикла общепрофессиональных дисциплин, профессионального цикла, а так же знаний и сформированных компетенций в процессе изучения профессиональных модулей 01 и 02)

МДК.03.01 - организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений – 90 часов. Дополнительные знания и умения, введенные в рамках изучения МДК03.01: проведения экономического анализа отдельных производственных показателей деятельности аптечных организаций (учреждений); организовывать работу аптечного предприятия и структурного подразделения; применения маркетинга в современных аптеках; планирование и контроль бюджета аптек; учет затрат в аптечных организациях; отчет о прибылях и убытках; Федеральные целевые программы в сфере здравоохранения, государственное регулирование фармацевтической деятельности; углубить

предприятия и структурного подразделения; применения маркетинга в современных аптеках; планирование и контроль бюджета аптек; учет затрат в аптечных организациях; отчет о прибылях и убытках; Федеральные целевые программы в сфере здравоохранения, государственное регулирование фармацевтической деятельности; углубить знания учёта денежных средств и товарно-материальных ценностей в аптеке; углубить знания в управлении оборотным капиталом аптечных организаций; планирование основных экономических показателей; основы фармацевтического менеджмента и делового общения; законы РФ, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности.

### Распределение вариативной части циклов ПССЗ

№ п/п	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	По учебному плану	Из них вариативная часть		
				Всего	В том числе	
					Теория	Практика
1.	<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально экономический учебный цикл</b>	<b>440</b>	-	-	-
2.	<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>148</b>	-	-	-
3.	<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>2688</b>	<b>972</b>	<b>334</b>	<b>638</b>
4.	<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>912</b>	<b>184</b>	<b>84</b>	<b>100</b>
5.	ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	110	30	10	20
6.	ОП.02	Анатомия и физиология человека	130	50	10	40
7.	ОП.03	Основы патологии	100	30	30	-
8.	ОП.05	Гигиена и экология человека	72	28	8	20
9.	ОП.06	Основы микробиологии и иммунологии	60	10	10	-
10.	ОП.08	Общая и неорганическая химия	90	10	10	-
11.	ОП.10	Аналитическая химия	106	26	6	20
12.	<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>888</b>	<b>788</b>		
13.	ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	906	466	150	316
14.	МДК.01.01	Лекарствоведение	684	374	122	252
15.	МДК.01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	222	92	28	64



16.	ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	532	232	70	162
17.	МДК..02.01	Технология изготовления лекарственных форм	332	132	38	94
18.	МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств	100	80	32	68
19.	ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием	338	90	30	60
2.	МДК.03.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	169	90	30	60
	<b>ВСЕГО</b>		<b>3276</b>	<b>972</b>	<b>334</b>	<b>638</b>

### **Практическое обучение**

Практическое обучение обучающихся средних медицинских образовательных учреждений является составной частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ СПО).

Практическое обучение обучающихся реализуется в соответствии с действующим Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальностям подготовки.

Видами практики обучающихся, осваивающих ППССЗ СПО, являются:

учебная практика,

производственная практика, включающая этапы:

- практика по профилю специальности,
- преддипломная практика.

Программы практики обучающихся являются составной частью ППССЗ СПО, 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 студентами необходимых умений и опыта практической работы по специальности в условиях модернизации здравоохранения.

Учредитель содействует образовательному учреждению в предоставлении баз практического обучения, соответствующих условиям реализации ФГОС СПО для проведения всех видов практики в организациях

здравоохранения и других профильных организаций независимо от их организационно-правовых форм принадлежности и собственности (далее – организации).

Учебная практика и практика по профилю специальности проводятся непрерывно (концентрированно) в рамках профессиональных модулей ППССЗ СПО по видам профессиональной деятельности. Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения теоретического курса, учебной практики и практики по профилю специальности.

В организации и проведении практики участвуют образовательное учреждение и медицинская организация. Практические занятия профессионального цикла проводятся в виде доклинического, фантомного курса в специально оборудованных кабинетах, учебная практика – в специализированных учебных кабинетах и лабораториях образовательного учреждения и/или подразделениях лечебно-профилактических учреждений; продолжительность составляет 4 академических часа в день.

Производственная практика (по профилю специальности и преддипломная) проводится в медицинских организациях, соответствующих профилю подготовки студентов. Аттестация по итогам производственной практики проводится в форме дифференцированного зачета с учетом результатов, подтвержденных документами этих учреждений.

**Распределение учебной и производственной практик  
по специальности 33.02.01 Фармация (очно-заочная форма обучения на базе среднего общего образования)**

Курс	Семестр	Профессиональный модуль	Название практик	Виды практики количество часов, недель		
				УП	ПП	ЦДП
1	2	ПМ 01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента (Лекарствоведение)		32 ч (2н)	
2	3	ПМ 01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента (Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента)		32 ч (2н)	
2	4	ПМ 01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента (Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента)		32 ч (2н)	
3	5	ПМ 02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	16 (1н)		



			(Технология изготовления лекарственных форм)			
3	6	ПМ 01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента (Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента)		48ч (3н)	
3	6	ПМ 02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля (Контроль качества лекарственных средств)		64 (4н)	
4	7	ПМ 02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля (Контроль качества лекарственных средств)	16 ч (1н)		
4	8	ПМ 03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием		48ч (3н)	
4	8	ПДП				144 ч (4н)
<b>ИТОГО:</b>				<b>32 ч (2н)</b>	<b>256 ч (16н)</b>	<b>144 ч(4н)</b>

#### **Формы проведения государственной итоговой аттестации**

**Государственная итоговая аттестация** проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям Федерального Государственного образовательного стандарта и требованиям работодателей.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план (или индивидуальный учебный план).

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, соответствующей содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. На государственную итоговую аттестацию отведено 6 недель, из них 4 недели на подготовку выпускной квалификационной работы, 2 недели на защиту выпускной квалификационной работы. Перечень тем выпускных квалификационных работ, требования к ВКР и критерии оценки доводятся до сведения студентов не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

Учебный план рассмотрен и одобрен на заседании педагогического Совета колледжа

Протокол от 16 мая 2019 года № 5

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПСССЗ по специальности 33.02.01 Фармация (очно-заочная форма обучения)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма 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		IV курс	
					всего занятий	в том числе			1 семестр неделя 16	2 семестр неделя 21,5/2	3 семестр неделя 14,5/2	4 семестр неделя 21,5/2	5 семестр неделя 15,5/1	6 семестр неделя 17/7	7 семестр неделя 15,5/1	8 семестр неделя 10,5/3/4
						лекций, семинаров	лаб. и прак. занятий	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	<b>Обязательная часть циклов ПСССЗ</b>	<b>2з/27дз/7э/3эк</b>	<b>5202</b> (4914+288)	<b>2802</b>	<b>2400</b> (2112+288)	<b>834</b>	<b>1278</b>	<b>20</b>	<b>256</b>	<b>376</b>	<b>264</b>	<b>376</b>	<b>264</b>	<b>384</b>	<b>264</b>	<b>216</b>
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>2з/4дз</b>	<b>660</b>	<b>474</b>	<b>186</b>	<b>66</b>	<b>120</b>	<b>-</b>	<b>52</b>	<b>50</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>10</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	дз	72	40	32	32	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-
ОГСЭ.02	История	дз	72	40	32	32	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,-,-,-,-,з,з,дз	172	58	114	-	114	-	18	18	8	14	14	20	12	10
ОГСЭ.04	Физическая культура	дз	344	3436	8	2	6	-	2	-	-	6	-	-	-	-
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>3дз</b>	<b>222</b>	<b>126</b>	<b>96</b>	<b>52</b>	<b>44</b>	<b>-</b>	<b>64</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>32</b>	<b>-</b>
ЕН.01	Экономика организация	дз	86	54	32	20	12	-	-	-	-	-	-	-	20\12	-
ЕН.02	Математика	дз	48	16	32	20	12	-	20/12	-	-	-	-	-	-	-
ЕН.03	Информатика	дз	88	56	32	12	20	-	12/20	-	-	-	-	-	-	-
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>20дз/7э/3эк</b>	<b>4320</b> (4032+288)	<b>2202</b>	<b>2118</b> (1830+288)	<b>716</b>	<b>1114</b>	<b>-</b>	<b>140</b>	<b>326</b>	<b>256</b>	<b>356</b>	<b>250</b>	<b>364</b>	<b>220</b>	<b>206</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>бдз/4э</b>	<b>1368</b>	<b>832</b>	<b>536</b>	<b>234</b>	<b>302</b>	<b>-</b>	<b>140</b>	<b>230</b>	<b>166</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	э	165	105	60	20	40	-	20/40	-	-	-	-	-	-	-
ОП.02	Анатомия и физиология человека	-,э*	195	123	72	36	36	-	18/16	18/20	-	-	-	-	-	-
ОП.03	Основы патологии		150	102	48	24	24	-	-	24/24	-	-	-	-	-	-
ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики	-,-, дз	75	39	36	18	18	-	-	-	18/18	-	-	-	-	-
ОП.05	Гигиена и экология человека	-,-,дз	108	72	36	18	18	-	-	-	18/18	-	-	-	-	-
ОП.06	Основы микробиологии и	-,-,лз	90	54	36	18	18	-	-	-	18/18	-	-	-	-	-



	иммунологии															
ОП.07	Ботаника	-,дз	69	33	36	16	20	-	-	16/20	-	-	-	-	-	-
ОП.08	Общая и неорганическая химия	э	135	89	46	22	24	-	22/24	-	-	-	-	-	-	-
ОП.09	Органическая химия	-,э	120	58	62	32	30	-	-	18/18	14/12	-	-	-	-	-
ОП.10	Аналитическая химия	-,дз	159	91	68	30	38	-	-	18/18	12/20	-	-	-	-	-
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	-,дз	102	66	36	-	36	-	-	36	-	-	-	-	-	-
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>14дз/3э/3эк</b>	<b>2952</b> (2664+288)	<b>1370</b>	<b>1582</b> (1294+288)	<b>482</b>	<b>812</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>96</b>	<b>90</b>	<b>356</b>	<b>250</b>	<b>364</b>	<b>220</b>	<b>206</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</b>	<b>7дз/2э/1эк</b>	<b>1503</b> (1359+144)	<b>635</b>	<b>1012</b> (868+144)	<b>284</b>	<b>440</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>96</b>	<b>90</b>	<b>356</b>	<b>194</b>	<b>132</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
МДК.01.01	Лекарствоведение	-,дз,дз,э,дз,дз	1026	502	524	208	316	10	-	22/42	28/30	100/120	44/80	14/44	-	-
	Лекарственные растения Краснодарского края	-,дз	112	48	64	22	42			22/42						
	Фармакология	-,дз,э	482	238	244	98	146				28/30	40/72	30/44			
	Фармакогнозия	-,дз,дз	316	158	158	74	84				60/48	14/36				
	Фитотерапия	-,дз,дз,дз	116	58	58	14	44							14/44		
МДК.01.02	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	-,дз,дз,э,дз	333	133	200	76	124		-	-	-	44/60	22/48	10/16	-	-
ПП.ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	-,дз,дз,дз	144	0	144	-			-	32	32	32	-	48	-	-
<b>ПМ.02</b>	<b>Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля</b>	<b>5дз/1э/1эк</b>	<b>894</b> (798+96)	<b>452</b>	<b>442</b> (346+96)	<b>132</b>	<b>214</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>56</b>	<b>232</b>	<b>154</b>	<b>-</b>
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм	-,дз,дз,дз,э,дз	498	284	214	78	136	10	-	-	-	-	16/24	32/52	30/60	-
МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств	-,дз,дз,дз,дз	300	168	132	54	78	-	-	-	-	-	-	36/48	18/30	-
УП ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных	-,дз,дз,дз,дз	32	0	32	-			-	-	-	-	16	-	16	-

	видов внутриаптечного контроля															
ПП.ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	-,-,-,-,-,дз	64	0	64	-		-	-	-	-	-	-	64	-	-
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием</b>	<b>2дз/1эк</b>	<b>555 (507+48)</b>	<b>283</b>	<b>272 (224+48)</b>	<b>66</b>	<b>158</b>	-	-	-	-	-	-	-	<b>66</b>	<b>206</b>
МДК.03.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	-,-,-,-,-,дз	507	283	224	66	158	-	-	-	-	-	-	-	66	206
Р.1	Государственное регулирование фармацевтической деятельности	-	109	43	66	26	40	-	-	-	-	-	-	-	26/40	-
Р.2	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	-	92	54	38	14	24	-	-	-	-	-	-	-	-	14/24
Р.3	Маркетинговая деятельность аптечных организаций	-	158	94	64	16	48	-	-	-	-	-	-	-	-	16/48
Р.4	Основы организации аптечных учреждений		148	92	56	10	46									10/46
ПП.ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием	дз	48		48	-		-	-	-	-	-	-	-	-	48
	<b>Всего:</b>	<b>2з/27дз/7э/3эк</b>	<b>5202 (4914+288)</b>	<b>2802</b>	<b>2400 (2112+288)</b>	<b>834</b>	<b>1278</b>	<b>20</b>	<b>256</b>	<b>376</b>	<b>264</b>	<b>376</b>	<b>264</b>	<b>384</b>	<b>264</b>	<b>216</b>



ПДП	Преддипломная практика				4 нед														4 нед
ГИА	Государственная итоговая аттестация				6 нед														6 нед
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый уч. год Государственная итоговая аттестация 1.Программа базовой подготовки Выпускная квалификационная работа Подготовка выпускной квалификационной работы (дипломной работы) с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед) Защита выпускной квалификационной работы (дипломной работы) с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед)						Дисциплин	256	280	174	20	14	20	44	10					
						ПМ(МДК)	-	64	58	324	234	252	204	158					
						Учебная практика	-	-	-	-	16	-	16	-					
						Производственная практика	-	32	32	32	-	112	-	48					
						Преддипломная практики	-	-	-	-	-	-	-	4 нед					
						Экзаменов	2	1	1	1	1	2	1	1					
						Диф. зачетов	4	4	5	2	1	5	4	3					
						Зачетов	-	-	-	-	-	1	1	-					

**График учебного процесса**  
 специальности 33.02.01 Фармация  
 на базе среднего общего образования  
 очно-заочная форма обучения

Курсы	Сентябрь				29-IX-5-X	Октябрь			27-X-2-XI	Ноябрь				Декабрь			29-XII-4-I	Январь			26-I-1-II	Февраль			23-II-1-III	Март				30-III-5-IV	Апрель			27-IV-3-V	Май				Июнь				29-VI-5-VII	Июль			29-VI-5-VII	Август								
	1 7	8 1 4	1 5 2 1	2 2 2 8		6 1 2	1 3 1	2 0 2		3 9	1 0 6	1 7 3	2 4 0	1 7	8 1 4	1 5 1		2 2 8	5 1 8	1 2 5		1 9 2	2 8	9 1 5		1 6 2	2 8	9 5	1 6 2		2 2 2	9 2 9	6 2		1 1 9	3 0 6	2 2 6	4 0	1 1 7	1 8 4	2 5 1	1 7		8 1 4	1 5 1	2 2 8		6 1 2	1 3 1	2 0 6	3 9	1 0 6	1 7 3	2 4 1		
1																																																								
2																																																								
3																																																								
4																																																								

\ - каникулы                    : - сессия                    « - учебная практика                    ( - производственная практика                    % - преддипломная практика! –

! подготовка выпускной квалификационной работы                    \* - защита выпускной квалификационной работы



**Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**  
 по специальности 33.02.01 Фармация  
 очно-заочная форма обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	37,5	-	2	-	1,5	-	11	52
2	36	-	4	-	1	-	11	52
3	32,5	1	7	-	1,5	-	10	52
4	26	1	3	4	1	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>132</b>	<b>2</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

## **Перечень кабинетов, лабораторий и других помещений колледжа:**

### **Кабинеты:**

истории и основ философии;  
иностранный язык;  
экономики организации;  
основ латинского языка с медицинской терминологией;  
анатомии и физиологии человека;  
основ патологии;  
генетики человека с основами медицинской генетики;  
гигиены и экологии человека;  
основ микробиологии и иммунологии;  
ботаники;  
неорганической химии;  
органической химии;  
аналитической химии;  
лекарствоведения;  
технологии изготовления лекарственных форм;  
правового обеспечения профессиональной деятельности;  
основ маркетинга;  
безопасности жизнедеятельности.

### **Лаборатории:**

основ микробиологии и иммунологии;  
технологии изготовления лекарственных форм;  
контроля качества лекарственных средств;  
прикладной фармакологии;  
организации деятельности аптеки;  
неорганической химии;  
органической химии;  
аналитической химии;  
фармацевтической химии;  
фармацевтической технологии.

### **Спортивный комплекс:**

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

### **Залы:**

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;  
актовый зал.

Для обеспечения учебного процесса в колледже имеются буфет, общежитие.