

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования
33.02.01 Фармация
по программе базовой подготовки

Квалификация: фармацевт
Форма обучения: очно-заочная
Нормативный срок освоения ПСССЗ:
3 года и 10 месяцев на базе среднего
общего образования
год поступления: 2021 год
год окончания: 2025 год

1.1. Пояснительная записка.

Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена федерального государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Ульяновский фармацевтический колледж» Министерства здравоохранения Российской Федерации разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 33.02.01 Фармация среднего профессионального образования (далее СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 501 от 12.05.2014 года.

В разработке учебного плана были использованы следующие нормативно-методические документы:

1. Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации Приложение 2. Рекомендуемое распределение профессий НПО и специальностей СПО по профилям получаемого профессионального образования.

2. Разъяснения по формированию примерных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования (утверждены директором Департамента государственной политики в образовании Министерства образования и науки Российской Федерации И.М. Реморенко от 27.08.2009 г.).

3. Разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования (утверждены директором Департамента государственной политики в образовании Министерства образования и науки Российской Федерации И.М. Реморенко от 27.08.2009 г.).

4. Разъяснения МОН по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО.

5. Разъяснения ФИРО по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО.

6. Приказ Минобрнауки от 18.04.2013 г. № 291 «О практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».

7. Устав ФГБ ПОУ «УФК» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Учебный план определяет следующие качественные и количественные характеристики основной профессиональной образовательной программы по специальности СПО:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;

- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- виды учебных занятий;
- распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и семестрам;
- распределение по семестрам и объемные показатели подготовки и проведения государственной итоговой аттестации.

**Учебный план при очно-заочной форме получения образования
составляет 199 недель
на базе среднего общего образования в том числе:**

Обучение по учебным циклам	132 недели
Учебная практика	18 недель
Производственная практика	
Производственная практика (преддипломная)	4 недели
Промежуточная аттестация	5 недель
Государственная итоговая аттестация	6 недель
Каникулы	34 недели
Итого:	199 недель

Учебный план состоит из трех циклов:

1. Общий гуманитарный и социально-экономический цикл включает семь дисциплин.
2. Математический и общий естественнонаучный цикл включает три дисциплины.
3. Профессиональный цикл включает четырнадцать общепрофессиональных дисциплин и три профессиональных модуля:

Профессиональный модуль ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента включает два МДК:

МДК. 01.01. Лекарствоведение

МДК. 01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента

Профессиональный модуль ПМ. 02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля включает два МДК:

МДК. 02.01. Технология изготовления лекарственных форм

МДК. 02.02. Контроль качества лекарственных средств

Профессиональный модуль ПМ. 03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием включает одно МДК:

МДК. 03.01. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений

1.2.Организация учебного процесса и режим занятий.

- начало учебного года с 1 сентября на каждом году обучения. Окончание учебного года определяется данным учебным планом по конкретному курсу обучения.
- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы;
- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очно-заочной форме обучения составляет 16 академических часов в неделю;
- занятия группируются попарно, состоят из двух уроков. Продолжительность урока 45 минут;
- наименование дисциплин и их группирование по циклам идентично учебному плану для очного обучения, объем часов на дисциплин и междисциплинарные курсы составляет до 70%;
- дисциплина «Иностранный язык» реализуется в течение всего периода обучения;
- программа дисциплины «Физическая культура» реализуется студентом самостоятельно. Рабочим учебным планом предусматриваются 12 часов обязательной нагрузки, которые проводятся как установочные в каждом учебном семестре;
- количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10;
- на консультации 4 часа в неделю на учебную группу;
- объем времени, отведенный на государственную (итоговую) аттестацию, составляет 6 недель;
- общая продолжительность каникул в учебном году составляет: 11 недель на 1-2 курсе, 10 недель на 3 курсе, из них 9 и 8 недель соответственно в летний период, 2 недели в зимний период, за исключением последнего года обучения;
- практические занятия по дисциплинам и МДК:

информатика;

основы латинского языка с медицинской терминологией;

анатомия и физиология человека;

основы патологии;

товары аптечного ассортимента;

биологически активные добавки

ботаника;

общая и неорганическая химия;
органическая химия;
аналитическая химия
МДК. 01.01.1 Фармакология;
МДК. 01.01.2 Фармакогнозия;
МДК. 01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента;
МДК. 02.01. Технология изготовления лекарственных форм;
МДК. 02.02. Контроль качества лекарственных средств;
МДК. 03.01. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений
проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 10-12 человек.

Практика является обязательным разделом ППССЗ.

Учебная и производственная (профессиональная) практика реализуется в объеме, предусмотренном для очной формы обучения.

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся.

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебная и производственная (профессиональная) практика проводится в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 03.09.2013 года № 620н «Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования», а также с положением о порядке организации и проведения практической подготовки обучающихся по основным профессиональным образовательным программам медицинского, фармацевтического профиля.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Цели и задачи, программы и формы отчетности определены по каждому виду практики.

Учебная практика проводится в соответствии с расписанием учебных занятий преподавателями колледжа. Практика по профилю специальности реализуется обучающимися самостоятельно с предоставлением и последующей защитой отчета в форме собеседования. Обучающиеся, имеющие стаж работы или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, могут освобождаться от прохождения учебной практики и практики по профилю специальности на основании предоставленных с места работы справок.

**НАИМЕНОВАНИЕ УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
для самостоятельной реализации**

Курс	Семестр	Наименование практик.	Виды практик, количество часов, недель	
			Учебная практика	Производственная практика
II	4	УП. 01.01.1 Заготовка и использование лекарственного растительного сырья	1 неделя	-
		ПП.03.1 Организация работы аптек	-	2 недели
III	5	УП.01.01.2 Фармацевтическое консультирование при отпуске лекарственных препаратов по нозологическому принципу	1 неделя	-
		ПП.01.1 Изучение лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	-	2 недели
	6	ПП.01.1 Изучение лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	-	2 недели
		ПП.03.2 Работа структурных подразделений аптечных организаций	-	2 недели
IV	7	ПП.03.2 Работа структурных подразделений аптечных организаций	-	2 недели
		ПП.01.2 Реализация лекарственных препаратов и ТАА	-	2 недели
	8	ПП.01.3 Реализация лекарственных препаратов и ТАА	-	2 недели
		УП.02.1 Изготовление и проведение обязательных видов ВАК лекарственных форм	2 недели	-
Всего			4недели	14 недель
IV	7	ПДП.00. Производственная (преддипломная) практика	144 (4 недели)	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ ПО КУРСАМ.

№	Наименование профессионального модуля	Курс
1	ПМ.01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	II курс, III курс, IV курс
2	ПМ.02. Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля.	II курс, III курс, IV курс
3	ПМ.03. Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием	II курс, III курс, IV курс

1.3. Порядок аттестации обучающихся.

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

Формы и процедуры контроля по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями колледжа и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ созданы фонды оценочных средств.

Входной контроль.

Проводится в начале изучения дисциплины, МДК с целью выявления уровня остаточных знаний с последующей разработкой плана корректирующих действий, направленного на повышение качества освоения программного материала.

Текущий контроль.

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

Текущий контроль проводится преподавателем на любом из видов учебных занятий. Методы текущего контроля выбираются преподавателем исходя из специфики учебной дисциплины, профессионального модуля, сформированных профессиональных и общих компетенций.

Виды и примерные сроки проведения текущего контроля успеваемости студентов устанавливаются рабочей учебной программой дисциплины, профессионального модуля.

Рубежный контроль.

Подводится в конце каждого месяца с выставлением оценки как среднеарифметической по результатам текущего контроля.

Промежуточная аттестация проводится:

- в форме экзамена, в том числе комплексного;
- в форме зачета или дифференцированного зачета, в том числе комплексного.

Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки, зачеты, дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующего профессионального модуля или учебной дисциплины.

Количество экзаменов в учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов – 10. На промежуточную аттестацию в семестр отводится 1 неделя.

В таблице представлен перечень учебных дисциплин и междисциплинарных курсов и профессиональных модулей, по которым предусмотрена промежуточная аттестация по полугодиям в форме экзамена/экзамена квалификационного:

Год обучения	1 полугодие	2 полугодие
1	-	ОП.01. Основы латинского языка с медицинской терминологией
	-	ОП.08. Общая и неорганическая химия
2	Комплексный экзамен: ОП.02. Анатомия и физиология человека ОП.03. Основы патологии	-
	ОП.09. Органическая химия	-
3	-	МДК. 01.01. Лекарствоведение
	-	МДК. 03.01. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений
4	Экзамен квалификационный по ПМ 03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием	Экзамен квалификационный по ПМ. 02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля
	МДК. 02.01. Технология изготовления лекарственных форм	Экзамен квалификационный по ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

Проведение комплексных дифференцированных зачетов предусмотрено по следующим дисциплинам и МДК:

1 курс: 1 семестр - русский язык и культура речи и основы отечественной культуры; 2 семестр - экономика организации и информатика;

4 курс: 2 семестр - фармакология и отпуск ЛП и ТАА, технология изготовления лекарственных форм и контроль качества лекарственных средств.

1.4. Организация государственной итоговой аттестации выпускников

Оценка качества подготовки выпускников осуществляется в форме государственной итоговой аттестации по двум основным направлениям:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций.

Государственная итоговая аттестация включает:

- подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.

Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Программа государственной итоговой аттестации, методика оценивания результатов, требования к выпускным квалификационным работам, задания и продолжительность государственных экзаменов определяются с учетом примерной основной образовательной программы СПО и утверждаются колледжем после их обсуждения на заседании Педагогического Совета колледжа с участием председателей государственных экзаменационных комиссий.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение компетенций при изучении теоретического материала и прохождения практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе, выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, дипломы олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

**1.5. Распределение вариативной части ППСЗ
По ФГОС на вариативную часть отводится
1458 часов максимальной нагрузки
часы распределены следующим образом:**

Наименование	Часов по ФГОС	Всего часов по РУП	Добавлено часов из вариатива	Обоснование
ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	660	804	144	Введены новые дисциплины:
		48	48	ОГСЭ.05. Русский язык и культура речи
		48	48	ОГСЭ.06. Основы права
		48	48	ОГСЭ.07. История отечественной культуры
ЕН.00 Математический и общий естественно-научный цикл	222	243	21	Добавленные часы распределены между дисциплинами цикла
П. 00 Профессиональный цикл	2574	3867	1293	
ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины	1092	1671	579	Добавленные часы распределены между дисциплинами цикла, а также введены новые дисциплины:
		102	102	ОП.12. Психология общения
		141	141	ОП.13. Товары аптечного ассортимента
		84	84	ОП.14. Биологически активные добавки
ПМ.00 Профессиональные модули	1482	2196	714	Добавленные часы распределены между МДК всех профессиональных модулей

2.1. 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	40	-	-	-	1	-	11	52
II курс	37	1	2	-	1	-	11	52
III курс	34	1	6	-	1	-	10	52
IV курс	21	2	6	4	2	6	2	43
Всего	132	4	14	4	5	6	34	199

ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	ЗДЗ	243	141	102	36	0	0	66				52	50						
ЕН.01.	Экономика организации	ДЗ	69	41	28	16	0	0	12					28						
ЕН.02.	Математика	ДЗ	72	48	24	10	0	0	14				24							
ЕН.03.	Информатика	-ДЗ	102	52	50	10	0	0	40				28	22						
П.00	Профессиональный цикл	28ДЗ/6Э/1Эк/3ЭК	3867	2065	1802	802	0	0	1000	20			112	302	222	320	212	308	184	142
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	10ДЗ/3Э/1Эк	1671	961	710	306	0	0	404				112	302	186	110				
ОП.01.	Основы латинского языка с медицинской терминологией	-, Э	132	76	56	10	0	0	46				30	26						
ОП.02.	Анатомия и физиология человека	Эк	144	66	78	28	0	0	50					78						
ОП.03.	Основы патологии	Эк	123	75	48	16	0	0	32						48					
ОП.04.	Генетика человека с основами медицинской генетики	ДЗ	75	55	20	10	0	0	10				20							
ОП.05.	Гигиена и экология человека	ДЗ	72	42	30	20	0	0	10				30							
ОП.06.	Основы микробиологии и иммунологии	ДЗ	102	62	40	22	0	0	18					40						
ОП.07.	Ботаника	ДЗ	102	64	38	18	0	0	20					38						
ОП.08.	Общая и неорганическая химия	-,Э	144	78	66	36	0	0	30				32	34						
ОП.09.	Органическая химия	-,Э	174	98	76	36	0	0	40					40	36					
ОП.10.	Аналитическая химия	-ДЗ	174	102	72	40	0	0	32						22	50				
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	66	36	12	0	0	24						36					
ОП.12.	Психология общения	ДЗ	102	56	46	18	0	0	28					46						
ОП.13.	Товары аптечного ассортимента	ДЗ,ДЗ	141	73	68	26	0	0	42						44	24				
ОП.14	Биологически активные добавки	ДЗ	84	48	36	14	0	0	22							36				
ПМ.00	Профессиональные модули	18ДЗ/3Э/3ЭК	2196	1104	1092	496	0	0	596	20					36	210	212	308	184	142

ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	9ДЗ/1Э/1ЭК	1017	499	518	25	0	0	260	20	2 нед	6 нед			90	102	152	100	74
МДК.01.01.	Лекарствоведение	-,ДЗ,Э,ДЗ,ДЗк	756	382	374	190	0	0	184						70	76	122	66	40
МДК.01.01.1	Фармакология	-,ДЗ,Э,-,ДЗ	486	242	244	120	0	0	124						44	48	72	40	40
МДК.01.01.2	Фармакогнозия	-,Э,ДЗ	270	140	130	70	0	0	60						26	28	50	26	
УП.01.01	Лекарствоведение	2ДЗ									2нед								
УП.01.01.1	Заготовка и использование лекарственного растительного сырья	ДЗ									1нед				1нед				
УП.01.01.2	Фармацевтическое консультирование при отпуске ЛП по нозологическому принципу -	ДЗ									1нед					1нед			
МДК.01.02.	Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	-,,-,-,ДЗ	261	117	144	68	0	0	76						20	26	30	34	34
ПП.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	3ДЗ										8нед							
ПП.01.1	Изучение лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	-,ДЗ										4нед				2нед	2нед		
ПП.01.2	Реализация лекарственных препаратов и ТАА	ДЗ										2нед						2нед	
ПП.01.3	Реализация лекарственных препаратов и ТАА	ДЗ										2нед							2нед
ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	4ДЗ/1Э/1ЭК	705	367	33	130	0	0	208	20	2 нед	2 нед			56	74	88	52	68

МДК.02.01.	Технология изготовления лекарственных форм	-, -, -, Э, ДЗ	411	217	194	70	0	0	124						56	30	40	30	38		
МД.02.02.	Контроль качества лекарственных средств	-, ДЗ, -, ДЗ	294	150	144	60	0	0	84							44	48	22	30		
УП.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	1ДЗ																			
УП.02.1	Изготовление и проведение обязательных видов ВАК лекарственных форм	ДЗ											2нед							2нед	
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием	5ДЗ/1Э/1ЭК	474	238	236	108	0	0	128	20			6 нед		36	64	36	68	32		
МДК.03.01.	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	-, ДЗ, ДЗ, Э, ДЗ	474	238	236	108	0	0	128						36	64	36	68	32		
ПП.03	Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)	2ДЗ											6нед								
ПП.03.1	Организация работы аптек	ДЗ											2нед				2нед				
ПП.03.2.	Работа структурных подразделений аптечной организации	-, ДЗ											4нед					2нед	2нед		
Всего			73/38ДЗ/6Э/1Эк/3ЭК	4914	2802	2112	946	0	0	1166	20	4 нед	14 нед	272	368	256	336	224	320	192	144

ПДП	Преддипломная практика	ДЗ																	4н
ГИА	Государственная итоговая аттестация																		6н
консультации на учебную группу 4 часа в неделю (Всего 528 часов) Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с __18.05__ по __14.06__ (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с __15.06__ по __28.06__ (всего 2 нед.)				Всего часов	дисциплин и МДК	272	368	256	336	224	320	192	144						
					учебной практики	-	-	-	1 нед	1 нед	-	-	2 нед						
					производственной практики	-	-	-	2 нед	2 нед	4 нед	4 нед	2 нед						
				Количество	экзаменов	0	2	1	0	0	2	1	0						
					компл. экзаменов	0	0	1	0	0	0	0	0						
					экзаменов квалификационных	0	0	0	0	0	0	1	2						
					зачетов	1	1	1	1	1	1	1	0						
					дифф. зачетов	5	3	3	5	2	2	5	3						
					компл.диф.зачетов	1	1	0	0	0	0	0	2						

3. Перечень кабинетов, лабораторий

№	Наименование
Кабинеты:	
1	иностранного языка
2	информатики
3	математики
4	истории и основ философии
5	химии
6	фармакологии
7	учебной аптеки
8	экономики организации
9	основ латинского языка с медицинской терминологией
10	анатомии и физиологии человека
11	основ патологии
12	генетики человека с основами медицинской генетики
13	гигиены и экологии человека
14	основ микробиологии и иммунологии
15	ботаники
16	неорганической химии
17	органической химии
18	аналитической химии
19	лекарствоведения
20	технологии изготовления лекарственных форм
21	безопасности жизнедеятельности
22	русского языка и культуры речи
23	истории отечественной культуры
24	товаров аптечного ассортимента
25	психологии общения
26	основ права
Лаборатории:	
1	основ микробиологии и иммунологии
2	технологии изготовления лекарственных форм
3	контроля качества лекарственных средств
4	организации деятельности аптеки
5	неорганической химии
6	органической химии
7	аналитической химии
8	фармацевтической химии
9	фармацевтической технологии
10	фармакологии
11	гигиены и экологии человека
12	химии

Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал
2	стрелковый тир
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал