

МИНЗДРАВ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Южно-Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)

ПРИНЯТО
ученым советом
протокол № 12 от 24.05.2024 г.



среднее профессиональное образование

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Образовательной программы
подготовки специалистов среднего звена

Специальность
33.02.01 Фармация

Квалификация: «фармацевт»

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения ОП СПО: 1 год 10 месяцев

Год начала подготовки: 2024 г. (по учебному плану)

Приказ об утверждении ФГОС: № 449 от 13.07.2021 г.

Рассмотрен на заседании методического Совета медицинского колледжа, протокол №7 от 15.05.2024 г.

СОГЛАСОВАНО:

Первичная профсоюзная организация Южно-Уральского государственного медицинского университета профсоюза работников здравоохранения Российской Федерации, постановление № 6-7 от 22.05.2024 г.

Совет обучающихся ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России, протокол № 44 от 18.05.2024 г.

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся, ч.											Распределение по курсам и семестрам																								Общая ОП									
		Экзамены	Зачеты	Дифференциальные экзамены	Курсовой проект (работа)	Общая ОП	в том числе в форме практической подготовки	Самостоятельная работа	Обязательная нагрузка					Промеж. аттестация	Курс 1						Курс 2						Обла. часть	Вар. часть																				
									Всего	в том числе					Семестр 1 16 нед.	Семестр 2 21 (3) нед.	Семестр 3 11 (5) нед.	Семестр 4 14 (5) нед.	Общая ОП	Сансост.	Обязательная нагрузка	в том числе			Общая ОП	Сансост.			Обязательная нагрузка	в том числе																		
		Лекции	Пр. занятия	Семинары	Курс. проект.	Консульт.	Лекции	Пр. занятия		Семинары	Курс. проект.	Консульт.	Лекции	Пр. занятия								Семинары	Курс. проект.	Консульт.																								
		3	4	5	6	10	11	12	15	17	18	20	23	24	25	27	28	30	31	32	34	38	39	41	42	44	45	46	48	52	53	55	56	58	59	60	62	65	66	67	69	70	72	73	74	76	80	81

Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)

ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА														ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА														70%	30%																				
15	1	21	1	2844	1790	62	2208	804	1322	52	10	20	106	612	12	574	196	364	10	4	26	900	15	743	276	434	28	5	34	612	26	382	136	222	6	10	8	24	720	9	509	196	302	8	3	22	2016	828		
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл																																																	
ОГСЭ.01	Основы философии		1	6	370	262	2	354	72	262	20		14	134		130	40	80	10		4	108		104	20	74	10		4	74	2	70	12	58				2	54		50	50			4	324	46			
ОГСЭ.02	История		2		32			30	20		10		2	32		30	20		10		2		32		30	20		10		2																		32		
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4		110	108		108		108			2	30		30		30				34	34	34						20		20		20					26		24	24			2	108	2			
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		2	4	122	118		118		118			4	30		30		30				42	40	40					2	22		22		22				28		26	26			2	120	2				
ОГСЭ.05	Психология общения		3		32	16	2	28	12	16			2																32	2	28	12	16													32				
ОГСЭ.06	Основы бережливого производства		1		42	20		40	20	20			2	42		40	20	20				2																										42		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл																																																	
ЕН.01	Математика		1		45	22		39	16	22			1	6	64	1	57	8	48		1	6																											108	1
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2		64	48	1	57	8	48			1	6							1	6		64	1	57	8	48		1	6																		44	1
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл																																																	
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией		1		46	44		44		44			2	46		44	44				2		180	5	163	70	92		1	12	32		30	14	16				2	108		104	40	64			4	468	145	
ОП.02	Анатомия и физиология человека		1		73	36	6	61	24	36			1	6	73	6	61	24	36		1	6																											65	8
ОП.03	Основы патологии		2		32	16		30	14	16			2									32	30	14	16			2																			32			
ОП.04	Основы микробиологии и иммунологии		2		32	12		30	18	12			2									32	30	18	12			2																			32			
ОП.05	Ботаника		1		40	22		38	16	22			2	40		38	16	22			2																										34	6		
ОП.06	Общая и неорганическая химия		1		64	40		61	20	40			1	3	64	61	20	40			1	3																									57	7		
ОП.07	Органическая химия		1		70	40	6	61	20	40			1	3	70	6	61	20	40			1	3																								62	8		
ОП.08	Аналитическая химия		2		84	48	5	73	24	48			1	6								84	5	73	24	48		1	6																			76	8	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		4		68	48		66	18	48			2																																			76	8	
ОП.10	Гигиена и экология человека		2		32	16		30	14	16			2									32	30	14	16			2																				68		
ОП.11	Основы финансовой грамотности и предпринимательства в профессиональной деятельности		4		40	16		38	22	16			2																																			40		
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		3		32	16		30	14	16			2																																				32	
ПЦ	Профессиональный цикл																																																	
9	7	1	1752	1104	42	1196	504	636	32	10	14	46	140	140	60	80						548	9	419	178	220	18	3	12	506	24	282	110	148	6	10	8	20	558	9	355	156	188	8	3	14	1116	636		
ПМ.01	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения																																																	
6	4	1	1047	652	27	706	298	364	24	10	10	26	140	140	60	80						548	9	419	178	220	18	3	12	359	18	147	60	64	6	10	7	14										705	342	
МДК.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений																																																	
2			235	120	5	224	94	120	8		2	6									234	5	223	94	120	8	1	6	1		1																	175	60	
МДК.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента																																																	
3		3	109	40	12	94	38	40	4	10	2	3																	109	12	94	38	40	4	10	2	3												59	50
МДК.01.03	Оптовая торговля лекарственными средствами																																																	
3			59	24	6	50	22	24	2		2	3																	59	6	50	22	24	2		2	3											43	16	
МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии																																																	
2			197	100	2	192	84	100	6		2	3	70	70	30	40					126	2	121	54	60	6	1	3	1		1																	167	30	
МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии																																																	
2			151	80	2	146	60	80	4		2	3	70	70	30	40					80	2	75	30	40	4	1	3	1		1																	117	34	
УП.01.01	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента																																																	
		3	36	36		36	нед			1			час			нед					час			нед					час		36	нед	1																36	
УП.01.02	Лекарствоведение с основами фармакогнозии																																																	
		2	36	36		36	нед			1			час			нед					час		36	нед	1				час																				36	
ПП.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений																																																	
		2	72	72		72	нед			2			час			нед					час		72	нед	2				час																				36	36
ПП.01.02	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения																																																	
		3	144	144		144	нед			4			час																																					

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	МДК.01.04 Лекарствоведение с основами фармакологии
				[2]	МДК.01.05 Лекарствоведение с основами фармакогнозии
2	Экз	Комплексный экзамен	1	[1]	ОП.06 Общая и неорганическая химия
				[1]	ОП.07 Органическая химия
3	Экз	Комплексный экзамен	3	[3]	МДК.01.02 Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
				[3]	МДК.01.03 Оптовая торговля лекарственными средствами

Матрица компетенций

ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 9.	ПК 1.11.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
		ПК 1.5.	ПК 1.6.										
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.					
ОГСЭ.02	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.						
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 9.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.				
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 04.	ОК 08.	ПК 1.11.									
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.				
ОГСЭ.06	Основы бережливого производства	ОК 04.	ОК 07.	ПК 1.1.									
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ПК 1.11.	ПК 1.4.	ПК 1.6.	ПК 1.7.				
ЕН.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ПК 1.11.							
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ПК 1.4.	ПК 1.6.	ПК 1.7.						
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 9.	ПК 1.11.	ПК 1.3.	ПК 1.4.
		ПК 2.3.	ПК 2.5.										
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ПК 1.4.							
ОП.02	Анатомия и физиология человека	ОК 02.	ОК 04.	ОК 08.	ПК 1.11.	ПК 1.3.							
ОП.03	Основы патологии	ОК 01.	ОК 04.	ПК 1.11.									
ОП.04	Основы микробиологии и иммунологии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ПК 1.11.	ПК 2.5.						
ОП.05	Ботаника	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.							
ОП.06	Общая и неорганическая химия	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 2.5.							
ОП.07	Органическая химия	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 2.5.							
ОП.08	Аналитическая химия	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 2.3.	ПК 2.5.						
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 1.11.	ПК 2.5.				
ОП.10	Гигиена и экология человека	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.								
ОП.11	Основы финансовой грамотности и предпринимательства в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 9.						
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 06.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 1.9.			
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.10.	ПК 1.11.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 1.8.	ПК 1.9.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
		ПК 2.5.											
ПМ.01	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.10.	ПК 1.11.
		ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 1.7.	ПК 1.8.	ПК 1.9.				
МДК.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.10.	ПК 1.11.	ПК 1.2.
		ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.7.	ПК 1.8.	ПК 1.9.							
МДК.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.11.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.7.	ПК 1.8.	ПК 1.9.							

Пояснения

Настоящий учебный план ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России (далее – университет) разработан на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ № 449 от 13 июля 2021 г.;
- Примерной основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация, утвержденной приказом Министерства просвещения РФ № П-41 от 28.02.2022.

Структура и объем ОП СПО включает: учебные занятия, самостоятельную работу, выполнение курсового проекта (работы), практику и государственную итоговую аттестацию.

ОП СПО включает циклы: общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 370 ч. (324/46), в том числе в форме практической подготовки – 262 ч., математический и общий естественнонаучный цикл 109 ч. (108/1), в том числе в форме практической подготовки – 70 ч., общепрофессиональный цикл – 613 ч. (468/145), в том числе в форме практической подготовки – 354 ч., профессиональный цикл – 1752 ч. (1116/636), в том числе в форме практической подготовки 1104 ч. ГИА – 108. Общий объем образовательной программы – 2952 ч., в том числе в форме практической подготовки – 1790 ч.

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО и составляет 70 %.

Вариативная часть образовательной программы, дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики и составляет 30 %.

При освоении учебных циклов выделяется объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы.

На проведение учебных занятий и практики выделено более 70 процентов от объема учебных циклов образовательной программы.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определяемой университетом, и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ОП СПО составляет 324 часа и предусматривает изучение следующих дисциплин: Основы философии, История, Психология общения, Иностранный язык в профессиональной деятельности, Физическая культура.

Дисциплина Физическая культура в очной форме обучения предусматривает еженедельно не менее 2 академических часов аудиторных занятий.

Дисциплина Физическая культура способствует формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья университет устанавливает особый порядок освоения дисциплины Адаптивная физическая культура с учетом состояния их здоровья.

Вариативная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ОП СПО (46 ч.) была распределена между обязательными дисциплинами социально-гуманитарного цикла (4 ч.) и выделены часы на изучение дисциплины ОГСЭ.06 Основы бережливого производства

– 42 ч., которая была введена для реализации ОК 07 – содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

Обязательная часть математического и общего естественнонаучного цикла ОП СПО составляет 108 часов.

Вариативная часть данного цикла ОП СПО (1 ч.) была распределена на дисциплину ЕН.01 Математика.

Обязательная часть общепрофессионального цикла ОП СПО составляет 468 часов и предусматривает обязательное изучение дисциплины Безопасность жизнедеятельности.

Общий объем дисциплины Безопасность жизнедеятельности 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 48 академических часов; для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

Вариативная часть общепрофессионального цикла ОП СПО (145 ч.) была распределена между дисциплинами данного цикла (73 ч.), а также были выделены часы на изучение следующих дисциплин:

– ОП.11 Основы финансовой грамотности и предпринимательства в профессиональной деятельности – 40 ч., которая была введена для реализации ОК 03 – планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.

– ОП. 012 Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 32 ч., которая была введена для реализации ОК 3. – планировать и реализовывать собственное профессиональное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях и ОК 06 – проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.

Профессиональный цикл ОП СПО включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО.

Обязательная часть данного цикла составляет 1116 часов, а вариативная часть профессионального цикла ОП СПО составляет 636 часов, что составляет 77% от общего объема вариативных часов, что дает обучающимся возможность дальнейшего развития профессиональных компетенций, необходимых для выполнения трудовых функций в соответствии с профессиональным стандартом «Фармацевт», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 31.05.2021 г. № 349н.

В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов, которые устанавливаются университетом самостоятельно с учетом ПОП. Объем профессионального модуля составляет не менее 4 зачетных единиц. Одна зачетная единица соответствует 32-36 академическим часам.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика (216 ч. – 6 недель) и производственная практика (252 ч. – 7 недель), которые реализуются в форме практической подготовки.

Часть профессионального цикла, выделяемого на проведение практик, составляет 27% от всего профессионального цикла, что соответствует требованиям ФГОС по специальности.

Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с учебными занятиями. Типы практики устанавливаются университетом самостоятельно с учетом ПОП.

В последний день практики проводится дифференцированный зачет.

Организация учебного процесса: продолжительность учебной недели - 6 дней, продолжительность учебных занятий - 45 минут. Объем

учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю. Продолжительность каникул составляет: 1 год обучения - 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период; 2 год обучения – 3 недели в зимний период.

Учебным планом предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, комплексный экзамен, экзамен по модулю.

Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой и фондами оценочных средств. Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество зачетов и дифференцированных зачетов не превышает 10 в год (без учета аттестации по дисциплине Физическая культура/Адаптивная физическая культура). Система оценок промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета, экзамена, комплексного экзамена - пятибалльная. Экзамен по модулю оценивается по пятибалльной системе с вынесением решения «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен». Промежуточная аттестация в виде зачета оценивается «зачтено/не зачтено». Текущий контроль знаний обучающихся проводится в форме тестирования, выполнения контрольных работ, решения ситуационных задач, контроля манипуляционных навыков и умений, собеседования. Система оценок текущего контроля знаний - пятибалльная.

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по междисциплинарному курсу или профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение в соответствии с учебным планом – 10 часов аудиторных занятий на выполнение курсового проекта (работы) и 12 часов самостоятельной работы на выполнение курсового проекта (работы).

Государственная итоговая аттестация проводится в четвертом семестре в форме государственного экзамена. На государственную итоговую аттестацию отводится 3 недели: 2 недели - подготовка, 1 неделя - проведение.

ГИА выпускников проводится с учетом требований к аккредитации специалистов, установленных законодательством РФ в сфере охраны здоровья. Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена – «фармацевт».