



УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор ПОАНО

«Медицинский колледж» г. Хасавюрт

Магомедова Р.Ш.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Профессиональной образовательной автономной некоммерческой организации «Медицинский колледж» г. Хасавюрт

наименование образовательного учреждения

среднего профессионального образования

33.02.01

код

Фармация

наименование специальности

по программе базовой подготовки

на базе

основного общего образования

квалификация

Фармацевт

форма обучения

очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 2г 10м, **год начала подготовки по УП** 2024 г.

профиль получаемого профессионального образования

естественно-научный

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 13.07.2021г. № 449

Пояснительная записка

Нормативная база реализации ППСЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППСЗ) Профессиональной образовательной автономной некоммерческой организации «Медицинский колледж» г. Хасавюрт (далее ПОАНО

«Медицинский колледж» г. Хасавюрт) разработан на основе:

-Федерального закона Российской Федерации «Об образовании в РФ» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ в редакции от 31.07.2020г.;

-Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация, утверждён приказом Минобрнауки России от 13.07.2021г. № 449, зарегистрирован Минюстом России 18.08.2021г. регистрационный № 64689;

- Приказа Минтруда России от 31 мая 2021 года № 349н «Об утверждении профессионального стандарта «Фармацевт» (Зарегистрировано в Минюсте России 29.07.2021 № 64003);

-Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации «Об утверждении организации и проведения практической подготовки, обучающихся по профессиональным образовательным программы медицинского образования, фармацевтического образования» от 3 сентября 2013г. № 620н. (Зарегистрирован в Минюсте России 1 ноября 2013 г. № 30304);

- Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», (в редакции Приказов Минобрнауки РФ от 22.01.2014 №31, от 15.12.2014 №1580, Минпросвещения РФ от 28.08.2020 №441).

- приказа Минпросвещения России (Министерства просвещения РФ) от 08 ноября 2021 г. № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";

- приказа Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., Минпросвещения РФ от 24.09.2020 № 519, от 11.12.2020 № 712, от 12.08.2022 № 732;

- Устава и локальных нормативных актов ПОАНО «Медицинский колледж» г. Хасавюрт;

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.

Обязательный объем учебной нагрузки 36 часов в неделю. Продолжительность учебной недели составляет 6 дней по 6 часов в учебный день, всего 36 часов в неделю. Продолжительность занятий 45 минут, предусмотрена группировка их парами. Расписание занятий начинается в 8.30.

Общеобразовательная подготовка проводится в рамках реализации программы подготовки по специальности СПО естественнонаучного профиля получаемого профессионального образования согласно Рекомендациям по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (Министерство просвещения РФ от 01.03.2023 № 05-592).

Общеобразовательный цикл программы подготовки специалистов среднего звена сформирован в соответствии с рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования, на базе основного общего образования с учетом требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и Федерального государственного образовательного

стандарта по специальности 33.02.01 Фармация и составляет 41 неделю – 1476 часов и включает промежуточную аттестацию. Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает наличие самостоятельной работы в структуре учебной нагрузки. Период изучения учебных предметов, общеобразовательного учебного цикла необходимого для получения обучающимися среднего общего образования определен в течение 1 года обучения.

В общеобразовательном цикле предусмотрено выполнение индивидуального проекта. Индивидуальный проект – особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта. Индивидуальный проект выполняется на 1 курсе.

Общая продолжительность каникул в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе не менее 2-х недель в зимний период.

Учебная практика и производственная практика:

Практическая подготовка - форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции по профилю соответствующей образовательной программы.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки (пп. 2.8. ФГОС).

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных циклов (модулей) и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь

с теоретическими занятиями.

- практика является обязательным элементом ППССЗ;

- учебная практика по специальности направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности, на изучение и участие в разработке организационно-методических и нормативных документов для решения отдельных задач по месту прохождения практики;

- производственная практика направлена на формирование у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности и проводится в организациях, деятельность которых соответствует профилю подготовки обучающихся; - прохождение практики завершается дифференцированным зачетом; Цели и задачи определяются программой по каждому виду практики. Порядок проведения учебной и производственной практик определяется Положением о практической подготовке.

Распределение учебной и производственной практики

курс	семестр	Профессиональный модуль	Название практик	Виды практики количество часов, недель	
				УП	ПП
2	4	ПМ.01.	МДК.01.01 Лекарствоведение с основами фармакологии	36 ч.(1нед.)	
3	6	ПМ.01	МДК.01.03.Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента		72ч.(2нед)
3	6	ПМ.01	МДК.01.04.Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений		72ч.(2нед)

3	5	ПМ.02	МДК 02.01.Технология изготовления лекарственных средств	72ч.(2 нед.)	
3	6	ПМ.02	МДК 02.01.Технология изготовления лекарственных средств		144ч. (4нед)
		Итого:		108 ч(3нед)	288ч.(8 нед.)

Формирование вариативной части учебных циклов ППСЗ

Вариативная часть дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, идет на увеличение количества часов, отведенных на дисциплины и модули образовательной программы, в том числе для освоения ОК и ПК, получения дополнительных умений и знаний, компетенций, или на введение новых дисциплин, междисциплинарных курсов и ПМ, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, пожеланиями социального партнера, стандартами Волдскиллс Россия.

Вариативная часть составляет 828 часа и распределена следующим образом:

- на увеличение общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла - 168 часов;
- на увеличение общепрофессиональных дисциплин - 296 часов;
- на увеличение обязательной части профессионального цикла - 364 часа;

Увеличение объема времени профессиональных модулей и междисциплинарных курсов:

ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения - 210 часов:

МДК.01.01 Лекарствоведение с основами фармакологии – 82 часа. В данном курсе углубляются знания групп лекарственных препаратов, их воздействия на организм человека, взаимодействие с другими препаратами.

МДК.01.02 Лекарствоведение с основами фармакогнозии – 24 часа. Углубление знаний направлено на проведение

анализа лекарственного растительного сырья, требований нормативной документации к качеству лекарственного растительного сырья

МДК.01.03 Реализация лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента медицинского и ветеринарного назначения – 74 часа. В данном курсе уделяется внимание вопросам государственного регулирования отношений в сфере обращения лекарственных средств, государственной монополии в сфере обращения наркотических средств и психотропных веществ, правилам отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения, основам мерчандайзинга, 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. Углубление знаний направлено на вопросы организации операционной деятельности оптовых фармацевтических организаций, учета и автоматизации учета движения товаров на фармацевтическом складе, ценообразования оптового звена.

МДК.01.04 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений – 30 часов. Углубление знаний направлено на такие вопросы как: проведение 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 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, лицензировании фармацевтической

деятельности.

ПМ.02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций. МДК.02.01 Технология изготовления лекарственных форм – 154 часа. Углубление знаний направлено на такие вопросы как: умение 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; знание международных стандартов производства лекарственных средств; современные правила оформления лекарственных средств в промышленном(заводском) производстве.

Формы проведения промежуточной аттестации

Формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации определяются рабочим учебным планом, графиками учебного процесса, рабочими программами дисциплин и модулей, положением о проведении промежуточной аттестации студентов ПОАНО «Медицинский колледж».

Формами промежуточной аттестации являются: экзамен, дифференцированный зачет (в том числе комплексные), экзамен (в том числе комплексные), экзамен (по модулю). Проведение зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов осуществляется за счет времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, практик. Форма проведения и содержание промежуточной аттестации фиксируется в программе промежуточной 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 проводится в форме государственного экзамена. Государственный экзамен проводится в соответствии с требованиями Положения об аккредитации специалистов, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22 ноября 2021 года № 1081н, Методическими рекомендациями по оцениванию специалистов здравоохранения при аккредитации и по оценочным материалам, разработанным для аккредитации специалистов со средним медицинским образованием.

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации «Фармацевт».

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				
I	40			2		10	52
II	40	1		1		10	52
III	27	2	8	1	3	2	44
Всего	107	3	8	4	3	22	147

План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, 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 т. ч.			1 сем.17 нед.	2 сем.23 нед.	3 сем.17 нед.	4 сем.23 нед.	5 сем.15 нед.	6 сем.12 нед.
Лекций	лаб. Практик. Занятий, вкл. Семинары	курсовых работ (проектов)												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
О.00	Общеобразовательный цикл	2з/7дз/3э/1кэ	1476	36	1440	714	726		612	828	-	-	-	-
ОУД.01	Русский язык	-,кэ	124	6	118	0	118		34	84				
ОУД.02	Литература		122	4	118	50	68		50	68				
ОУД.03	Иностранный язык	ДЗ	118		118	0	118		50	68				
ОУД.04	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия	-,Э	162	6	156	56	100		66	90				
ОУД.05	Информатика	-,ДЗ	100		100	60	40		46	54				
ОУД.06	Физика	-,ДЗ	74		74	60	14		40	34				
ОУД.07	История	-,ДЗ	118		118	118	0		54	64				
ОУД.08	Обществознание	-,ДЗ	64		64	52	12		34	30				
ОУД.09	География	З	36		36	36	0		36	0				
ОУД.10	Физическая культура	-,ДЗ	100		100	0	100		34	66				
ОУД.11	Основы безопасности и защиты Родины	-,ДЗ	80		80	60	20		0	80				
Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей														
ОУП.12	Химия	Э	174	10	164	104	60		62	102				
ОУП.13	Биология	Э	166	10	156	118	38		68	88				
Дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся														
ДУД14.	Родная дагестанская литература	З	38		38	-	38		38	0				
Выполнение индивидуального проекта														
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	2з/ 5дз/	492	0	492	142	350	-	-	-	116	180	112	84
ОГСЭ.01	Основы философии	дз	48	0	48	48	0				48			
ОГСЭ.02	История	дз	48	0	48	48	0				48			
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, -, дз	134	0	134	0	134				34	46	30	24
ОГСЭ.04	Физическая культура	,з,з,з,дз	134	0	134	0	134				34	46	30	24

ОГСЭ.05	Психология общения	дз	52	0	52	10	42					52		
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	з	36	0	36	36	0						36	
ОГСЭ .07	Гражданское население в противодействии распространения идеологии терроризма	з	40	0	40	40	0				40			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2дз	108	0	108	56	52	-	-	-	36	72	-	-
ЕН.01	Математика	дз	36	0	36	18	18				36			
ЕН.02	Информатика	дз	72	0	72	38	34					72		
П.00	Профессиональный цикл	2з/14дз/4кэ	2244	432	1812	976	872	-	-	-	460	580	428	348
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	2з/5дз/2кэ	764	32	732	418	314	-	-	-	270	278	36	148
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	дз	44		44	0	44				44			
ОП.02	Анатомия и физиология человека	кэ	108	8	100	60	40				40	60		
ОП.03	Основы патологии		40		40	20	20					40		
ОП.04	Гигиена и экология человека	з	36		36	26	10				36			
ОП.05	Основы микробиологии и иммунологии	дз	72		72	34	38				72			
ОП.06	Ботаника	дз	40	0	40	28	12					40		
ОП.07	Общая и неорганическая химия	кэ	80	8	72	48	24				26	46		
ОП.08	Органическая химия		80	8	72	48	24				26	46		
ОП.09	Аналитическая химия		80	8	72	48	24				26	46		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	кдз	68	0	68	20	48						68	
ОП.11	Первая медицинская помощь		44	0	44	14	30						44	
ОП.12	История религий	з	36	0	36	36	0					36		
ОП.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	з	36	0	36	36	0						36	
ПМ.00	Профессиональные модули	5дз/ 2Э	1480	400	1080	558	522	-	-	-	190	302	392	200
ПМ.01	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	3ДЗ/1Э	1010	280	730	384	346	-	-	-	190	158	232	150
МДК.01.01	Лекарствоведение с основами фармакологии	-, -, Э*	282	72	210	112	98				58	46	84	22
УП. 01.01	Учебная практика	ДЗ			1н/36		36					1н/36		
МДК.01.02	Лекарствоведение с основами фармакогнозии	-, -, Э*	224	64	160	84	76				58	46	42	14
МДК.01.03	Реализация лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента медицинского и ветеринарного назначения	-, -, Э*	274	66	208	98	110				74	66	54	14
МДК.01.04.	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	ДЗ	230	78	152	90	62						52	100

ПП.01.02	Производственная практика	дз			4н/144									4н/144
ПМ.02	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	2ДЗ/ 1Э	470	120	350	174	176		-	-	-	140	160	50
МДК 02.01	Технология изготовления лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	-, -, Э*	252	60	192	94	98					70	90	32
УП.02.01.	Учебная практика	дз			2н/72		72						2н/72	
МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств	-, -, Э*	218	60	158	80	78					70	70	18
ПП.02	Производственная практика	дз			4н/144									4н/ 144
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация	Э	108		108									
	Всего	6з/24дз/3э/5кэ	4428	468	3852+108	1888	2000		612	828	612	828	540	432
Государственная итоговая аттестация с 09.06 по 29.06 (3 недели) подготовка к государственному экзамену с 09 по 15 июня 2027 г. (1неделя) Сдача государственного экзамена с 16 по 29 июня 2027г. (2 недели)					Всего	дисциплин и МДК	612	828	612	828	540	432		
						учебной практики	-	-	-	1	72			
						производ. практики	-	-	-			288		
						экзаменов	-	-4	-	2	-	2		
						диф. зачетов	-	7	4	4	2	7		
						ГИА							108	

Перечень кабинетов, лабораторий для подготовки по специальности среднего профессионального образования

33.02.01 Фармация

Кабинеты:

1. истории и основ философии;
2. иностранного языка;
3. экономики организации;
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:

19. организации функционирования аптеки и отпуска лекарственных препаратов;
20. технологии изготовления лекарственных форм;

Залы:

- помещение для самостоятельной работы и курсового проектирования;
- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- спортивный зал.