МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

УТВЕРЖДАЮ: УТВЕРЖДАЮ: Ген директор ПОАНО 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

код наименование специальности
по программе базовой подготовки

Фармация

на базе

33.02.01

основного общего образования

квалификация

Фармацевт

форма обучения

очная

Нормативный срок освоения ОПОП <u>2г 10м,</u> год начала подготовки по УП <u>2023 г.</u>

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 ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) 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 2013 г. № 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.

Срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) по специальности 33.02.01 Фармация очной формы получения образования с получением среднего общего образования составляет недель из расчета:

Теоретическое обучение при обязательной учебной нагрузке 36 ч./неделю	107 недель
Время промежуточной аттестации	4 недели
Каникулярное время	22 недели
Учебная практика, производственная практика	11 недель
Государственная итоговая аттестация	3 недели
Итого	147 недель

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 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 с выделением отдельных часов в учебном плане. 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 завершенного 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-хнедель 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 практикии;
- 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						
	4	TIM 01	МДК.01.01 Лекарствоведение с основами		1111					
2	4	ПМ.01.	фармакологии	36 ч.(1нед.)						
3	6	ПМ.01	МДК.01.03.Отпуск лекарственных препаратов		72ч.(2нед)					
	_	-	и товаров аптечного ассортимента							
3	6	ПМ.01	МДК.01.04.Организация деятельности аптеки		72ч.(2нед)					
			и ее структурных подразделений		, = - (= A)					
3	5	ПМ.02	МДК 02.01.Технология изготовления	72ч.(2 нед.)						
	3	111v1.02	лекарственных средств	724.(2 пед.)						
3	6	ПМ.02	МДК 02.01. Технология изготовления		144ч. (4нед)					
3	U	111v1.02	лекарственных средств		1444. (4нсд)					
		Итого:		108 ч(3нед)	288ч.(8 нед.)					

Формирование вариативной части учебных циклов ППССЗ

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.

Вариативная часть составляет 828 часа и распределена следующим образом:

- на увеличение общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла 168 часов;
- на увеличение общепрофессиональных дисциплин 260 часов;
- на увеличение обязательной части профессионального цикла 400 часов;

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 - 264 часа

МДК.01.01 Лекарствоведение с основами фармакологии – 40 часов. В данном курсе углубляются знания групп лекарственных препаратов, их воздействия на организм человека, взаимодействие с другими препаратами.

МДК.01.02 Лекарствоведение с основами фармакогнозии – 40 часа. Углубление знаний направлено на проведение анализа лекарственного растительного сырья, требований нормативной документации к качеству лекарственного растительного сырья

МДК.01.03 Розничная и оптовая торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента — 34 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 – 150 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 товарноматериальных 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 – 90 часов . 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 (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		Производственная практика по профилю специальности	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
I	40			2		10	52
II	40	1		1		10	52
III	27	2	8	1	3	2	43
Всего	107	3	8	4	3	22	147

График учебного процесса

курс	1 09-03 09	05 09-10 09	12.09-17.09	19.09-24.09	26.09-01.10	03 10-08 10	-151	17 10-22 10	24.10-29.10	31 11-06 11	07 11-12 11	14.11-19.11	21 11-26 11	8 11 03 1	12_10 1	- [1 0	1, 1, 2, 2, 1, 1	05 01 07 01	2 6	1 01 20	1.01-05.0	07 02-12.02	14 02-19 02	21 02-26 02	28.02-05.03	7 03-12 03	14 03-19 03	03-26	8 03-02 0	11 04 16 04	18.04-23.04	25.04-30.04	4 05-07 05	11 05-14 05	16.05-21.05	23 05-28 05	30.05-04.06	06.06-11.06	13.06-18.06	20.06-25.06	70 00 90 20	70 00-20 00	11 07-16 07	8.07-2	07-30	0108-0608	08.08-13.08	08-20	90 22 00
1																		*	*																						Α	Α	*	*	*	*	*	*	*	*
2																		*	*																						У	A	*	*	*	*	*	*	*	*
3																У	У	*	*												С	С	С	С	С	С	С	С	A	Γ	Γ	Γ								

	- теоретическое обучение	Г Государственная итогов
С	-производственная практика (по профилю специальности)	
*	- каникулы	
У	- учебная практика	
A	- промежуточная аттестация	

овая аттестация

План учебного процесса

	чебного процесса	ации	Уч	ебная наі	грузка обуч	ающихс	я (час.)		Распред		бязатель страм (ч			урсам и
		і аттестации		работа		Обязател аудитор			Iκ	урс	Пκ	урс	III ı	сурс
၁		НО Й	x	a0			в т. ч.							
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной	максимальная	самостоятельная р	всего занятий	Лекций	лаб. практ. занятий, вкл. Семинары	курсовых работ проектов)	1 сем.17 нед.	2 сем.23 нед.	3 сем.17 нед.	4 сем.23 нед.	5 сем.15 нед.	6 сем.12 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
0.00	Обшеобразовательный цикл	23/7д3/3э/1кэ	1476	36	1440	734	706		612	828	-		•	•
ОУД.01	Русский язык	1100	123	5	118	0	118		34	8 4				
ОУД.02	Литература	-;кэ	123	5	118	50	68		50	68				
ОУД.03	Иностранный язык	Д3	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	3	36		36	36	0		36	0				
ОУД.10	Физическая культура	-,ДЗ	100		100	0	100		34	66				
ОУД.11	Основы безопасности жизнедеятельности	-;ДЗ	80		80	40	40		0	80				
Учебные пр предметных	едметы по выбору из обязательных с областей													
ОУП.12	Химия	Э	174	10	164	104	60		62	102				
ОУП.13	Биология	Э	166	10	156	118	38		68	88				
Дополнител обучающих	ьные учебные дисциплины по выбору ся													
ДУД.14.	Родная дагестанская литература	3	38		38	-	38		38	0				
В	ыполнение индивидуального проекта													
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл	23/ 5д3/	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	,3,3,3.Д3	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	3	36	0	36	36	0							36
ОГСЭ .07	Гражданское население в противодействии распространения	3	40	0	40	40	0					40		
	идеологии терроризма		100		400						26			
EH.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2дз	108	0	108	56	52	-	-	-	36	72	-	-
EH.01	Математика	дз	36	0	36	18	18				36			
EH.02	Информатика	дз	72	0	72	38	34					72		
П.00	Профессиональный цикл	23/14д3/4кэ	2244	432	1812	924	888		-	-	460	580	428	348
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	23/5д3/2кэ	728	32	696	366	330	-	-	-	270	278	36	112
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	3	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		80	8	72	48	24				26	46		
ОП.08	Органическая химия	кэ	80	8	72	48	24				26	46		
ОП.09	Аналитическая химия		80	8	72	48	24				26	46		
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68	0	68	20	48							68
ОП.11	Первая медицинская помощь	Дз	44	0	44	14	30							44
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3	36	0	36	36	0						36	
ПМ.00	Профессиональные модули	5дз/ 2Э	1516	400	1116	558	558		•	-	190	302	392	236
	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и	3Д3/1Э	1028	262	766	384	382		-	-	190	158	232	186
ПМ.01	отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения													
МДК.01.01	Лекарствоведение с основами фармакологии	*E,-,-,-	282	72	210	112	98				58	46	84	22
УП. 01.01	Учебная практика	Д3			1н/36		36					1н/36		
МДК.01.02	Лекарствоведение с основами фармакогнозии	*E,-,-,-	224	54	170	84	86				58	46	42	24
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	52	178	90	88						52	126
ПП.01.02	Производственная практика	дз			4 _H /144									4 _H /144

ПА	Промежуточная аттестация			18										
ПМ.02	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	2Д3/1Э	488	138	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	-,-,-,3*	218	60	158	80	78					70	70	18
ПП.02	Производственная практика	ДЗ			4 _H /144									4н/ 144
ПА	Промежуточная аттестация			18										
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация	Э	108		108									
	Всего	63/27д3/3э/5 кэ	4428	468	3852+ 108	1856	1996		612	828	612	828	540	432
Гос	сударственная итоговая аттестация с 09.	06 по 29.06 (3 н	едели)			дисцип	лин и МД	ĮК	612	828	612	828	540	432
	-	•	•			учебно	й практин	ки	-	-	-	1	72	
подготовка к	с государственному экзамену с 09 по 15 и	Всего	произв	од. практі	ики	-	-	-			288			
1неделя)		Decro	экзамен	НОВ		-	-4	-	2	-	2			
Сдача госуда	Сдача государственного экзамена с 16 по 29 июня 2025 г. (2 недели)								-	5	4	4	2	6
				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.