

Кыргыз Республикасынын илим, жогорку билим берүү жана инновациялар министрлиги/ Министерство науки, высшего образования и инноваций
Кыргызской Республики/ Ministry of Science, Higher Education and Innovation of the Kyrgyz Republic

Ош мамлекеттик университети/ Ошский государственный университет/ Osh State University

Медициналык колледж / Медицинский колледж / Medical College

БАЗАЛЫК ОКУУ ПЛАН/ БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН/ BASIC CURRICULUM

Бекитем/ Утверждаю/ ~~Согласно~~

ОшМУнун ректору, профессор Кожобеков К.Г./
Ректор ОшГУ, профессор Кожобеков К.Г./
Rector of Osh State University,
professor Kozhobekov K.G.

" 15 " 07 2025-окуу ж./ уч.г./ а.у.

Макулдашылды/ Согласовано/ Agreed

Окуу-усулдук бирикмесинин Координациялык кеңешинин
төрагасы Арапчаев Р.Н./ Председатель Координационного
совета учебно-методического объединения Арапчаев Р.Н./
Chairman of the Coordination Council of the educational and
methodological association Aрапчаев R.N.

" 15 " 07 2025-окуу ж./ уч.г./ а.у.

Адистиги/ Специальность/ Speciality: 060108 "Фармация"/" Фармация"/"Pharmacy"

Квалификациясы/ Квалификация/ Qualification: Фармацевт /Фармацевт/Pharmacist

Билим берүүнүн деңгээли/ Уровень образования/ Education level: Орто кесиптик/Среднее профессиональное/Secondary vocational

Окуу мөөнөтү/ Нормативные сроки обучения/ Standard training periods: 2жыл 10 ай/2года 10 месяцев/2 years and 10 months

Окутуунун формасы/ Форма обучения/ Form of study: күндүзгү/ очное/ full-time

№	Дисциплиналардын аталышы жана окуу интеринин түрү / Наименование дисциплины и виды учебной работы /Name of disciplines and types of academic work	Кредиттерин топторго бөлүнүүсү / Распределение кредитов по группам / Distribution of loans by groups			Саяткары бөлүнүүсү /Распределение часов /Distribution of hours/credits by courses and semesters			Окуу жылына жана семестрге кредиттерин бөлүнүүсү/ Распределение кредитов на учебный год и по семестрам/ Distribution of credits per academic year and by semester					
		A	B	C	Жалпы /Всего /Total	Аудитору-аудитору Курсуна.	Аудитору тышкарау саяткары Внеаудиторные часы Extracurricular hours	1-сем. / 1- semester	2-сем. /2- semester	3-сем. /3- semester	4-сем. / 4- semester	5-сем. / 5- semester	6-сем. / 6- semester
II.1. Жалпы билим берүүчү цикл /II.1. Общеобразовательные цикл /C.1. General education cycle													
1	Кыргыз тили/ Кыргызский язык/ Kyrgyz (Russian) language		4		120	48	72	4					
2	Орус тили/ Русский язык/ Russian language												
3	№1-дисциплиналардын каталогу - Улуттук жана адамзаттык баалуулуктар/ Каталог дисциплин №1 Национальные и общечеловеческие ценности												
4	Дисциплиналардын каталогу № 2 Soft skills көндүмдөрү/ Каталог дисциплин № 2 Soft skills навыки/ Catalog of disciplines №2 Soft skills		4		120	48	72		4				
5	Дисциплиналардын каталогу № 3 STEM көндүмдөр / Каталог дисциплин № 3 STEM навыки/ Catalog of disciplines № 3. STEM skills												
6	Дисциплиналардын каталогу №4 - Тилдик жана коммуникативдик көндүмдөрү Каталог дисциплин №4 - Языковые и коммуникативные навыки / Catalog of		4		120	48	72	4					
Жалпы I-цикл боюнча:/ Итого по циклу I:/Total for cycle I/			12		360	144	216	8	4	0	0	0	
II.2. Жалпы кесиптик билим берүү /II.2. Общепрофессиональное образование /C.3. Professional disciplines													
1.	Саламаттыкты сактоодо ишкердик жана	2			60	24	36	2					
2.	Адамдын анатомиясы жана физиологиясы 1 / Анатомия и физиология человека 1 /	5			150	60	90	5					
3.	Микробиология/Microbiology	3			90	36	54		3				
4	Латын тили/Латинский язык/ Latin language	4			120	48	72	4					
5	Ботаника/ Botany	4			120	48	72		4				
6	Биология генетиканын негиздери менен/ Биология с основами генетики/ Basics of biological genetics	3			90	36	54		3				
7	Органикалык эмес химия/ Неорганическая химия/ Non- Organic chemistry	4			120	48	72	4					
8	Органикалык химия/ Органическая химия/ Organic chemistry	5			150	60	90	5					
9	Аналитикалык химия/ Аналитическая химия/ Analytical chemistry	5			150	60	90		5				

10	Клиникалык патулогия/Клиническая патулогия/Clinical pathology		2		60	24	36		2				
11	Профессионалдык психология/Профессиональная психология/Professional psychology		2		60	24	36						
12	Дени сак адам жана анын чойросу/Здоровый образ жизни/ Human health and natural environment		2		60	24	36						
13	Кесиптик ишмердүү лүктө маалыматтык камсыздоо/Информационное обеспечение профессиональной деятельности/Information support for professional activities		2		60	24	36					2	
14	Жалпы гигиена/Общая гигиена/General hygiene	2			60	24	36		2				
15	Баптапкы аскердик даярдык/Начальная военная подготовка/Basic combat training		2		60	24	36						
Жалпы 2-цикл боюнча/Итого по циклу 2:/Total for cycle 2:		37	10	0	1410	564	846	22	19	0	0	2	4
Дене тарбия /Физическая культура /Physical culture								30	30	30	30		
Ц.3. Кесиптик дисциплиналар /Ц.3. Профессиональные дисциплины /C.3. Professional disciplines													
1	Фармакология 1/ Pharmacology 1	4			120	48	72		4				
2	Фармакология 2/Pharmacology 2	4			120	48	72			4			
3	Клиникалык фармакология/ Клиническая фармакология/ Clinical pharmacology		4		120	48	72					4	
4	Фармацевтикалык технология 1 /Фармацевтическая технология 1/ Pharmaceutical technology1	4			120	48	72			4			
5	Фармацевтикалык технология 2/ Фармацевтическая технология 2/ Pharmaceutical technology2	5			150	60	90				5		
6	Фармацевтикалык технология 3/ Фармацевтическая технология 3/ Pharmaceutical technology3/	6			180	72	108					6	
7	Фармацевтикалык технология 4/ Фармацевтическая технология 4/ Pharmaceutical technology4		5		150	60	90					5	
8	Фармацияны уюштуруу жана анын экономика сы 1/ Организация и экономика фармации 1/ Establishment of pharmacy and its economy 1	4			120	48	72			4			

9	Фармацияны уюштуруу жана анын экономика сы 2/ Организация и экономика фармации 2 Establishment of pharmacy and its economy 2/	4			120	48	72				4		
10	Фармацияны уюштуруу жана анын экономика сы 3/ Организация и экономика фармации 3/ Establishment of pharmacy and its economy 3	6			180	72	108					6	
11	Фармацияны уюштуруу жана анын экономика сы 4/ Организация и экономика фармации 4 Establishment of pharmacy and its economy 4/		5		150	60	90						5
12	Фармацевтикалык химия 1/ Фармацевтическая химия 1/ Pharmaceutical chemistry 1	4			120	48	72			4			
13	Фармацевтикалык химия 2/ Фармацевтическая химия 2/ Pharmaceutical chemistry 2		4		120	48	72				4		
14	Фармакогнозия 1/ Pharmacognosia 1	5			150	60	90			5			
15	Фармакогнозия 2/ Pharmacognosia 2		5		150	60	90				5		
16	Дисциплиналардын каталогу № 5 /Каталог дисциплин № 5 /Catalog of discipline № 5			2	60	24	36						2
17	Дисциплиналардын каталогу № 6 /Каталог дисциплин № 6 /Catalog of discipline №6			3	90	36	54			3			
18	Дисциплиналардын каталогу № 7 /Каталог дисциплин № 7 /Catalog of discipline №7			2	60	24	36						2
19	Дисциплиналардын каталогу № 8 /Каталог дисциплин № 8 /Catalog of discipline № 8			3	90	36	54			3			
20	Дисциплиналардын каталогу № 9 /Каталог дисциплин № 9 /Catalog of discipline № 9			3	90	36	54					3	
21	Дисциплиналардын каталогу № 10 /Каталог дисциплин № 10 /Catalog of discipline № 10			3	90	36	54				3		
22	Дисциплиналардын каталогу № 11 /Каталог дисциплин № 11 /Catalog of discipline № 11			3	90	36	54					3	

22	Дисциплиналардын каталогу № 12 /Каталог дисциплин № 12 /Catalog of discipline № 12			3	90	36	54				3		
	Жалпы 3-цикл боюнча: /Итого по циклу 3: /Total for cycle 3:	46	23	22	2730	1092	1638	0	4	27	24	22	14
	Жалпы 1-блок боюнча: /Итого по 1 блоку 1: /Total for block 1:	83	45	22	4500	1800	2700	30	27	27	24	24	18
Практика /Практика /Practice													
1.	Ботаника боюнча алгачкы кесиптик көндүмдөрдү (гербарийлоо) алуу боюнча практика/ Практика для получения первичных профессиональных навыков по ботанике (гербаризация)/ Practice for obtaining primary professional skills in botany (herbarization)	3			90					3			
2.	Фармацевтикалык технологиялар боюнча алгачкы кесиптик көндүмдөрдү калыптандыруу боюнча окуу-өндүрүштүк практика/По привитии первичных профессиональных навыков по фармацевтической технологии/ Practice on instilling primary professional skills in pharmaceutical technology/	3			90					3			
3.	Фармацевтикалык технологиялар жана фармакогнозия боюнча окуу-өндүрүштүк практика Учебно-производственная практика по профилю специальности: - по фармакогнозии - по фармацевтической технологии/ Training and production practice in pharmaceutical technology and pharmacognosy/	6			180						6		
4.	Адистиктин багыты боюнча фармацевтикалык технологиялардан окуу-өндүрүштүк практика Учебно-производственная практика по профилю специальности: - по организации и экономике фармации; - по фармацевтической технологии/ Training and production practice in pharmaceutical technology and establishment of pharmacy and its economy	6			180						6	6	

5	Квалификацияны ыйгаруу алдындагы практика (адис катары стаж топтоо) / Предквалификационная практика / practice	9			270								9
	Жыйынтык 2-блок. Итого по 2 блоку. Total for 2 sides.	27	0	0	810	0	0	0	3	3	6	6	9
Мамлекеттик жыйынтыктоочу аттестация /Итоговая государственная аттестация / Final state certification.													
1.	Мамлекеттик жыйынтыктоочу аттестация /Итоговая государственная аттестация / Final state certification	3			90								3
	Жыйынтык 3-блок. Итого по 3 блоку. Total for block 3.	3	0	0	90	0	0	0	0	0	0	0	3
	Жалпы окуу мезгили боюнча: /Всего за период обучения: /Total for the entire study period:	113	45	22	5400	1800	2700	30	30	30	30	30	30

060108 "Фармация" адистиги боюнча базалык окуу планы ОшМУ да өз алдынча иштелип чыккан орто кесиптик билим берүү стандартынын негизинде иштелип чыкты (ОшМУнун Окумуштуулар Кеңешинде талкуулаган №9 токтому, 30.06.2025-ж.) жана ректордун № 3426 буйругу (05.07.2025) менен бекитилген/
 Базовый учебный план по специальности 060108 "Фармация" разработан на основе стандарта среднего профессионального образования, самостоятельно разработанного ОшГУ (постановление №9 от 30.06.2025-г) (утвержден/обсужден ученым советом ОшГУ приказом ректора № 3426 (05.07.2025)/
 The basic curriculum for the specialty 060108 "Pharmacy" was developed on the basis of the secondary vocational standard independently developed at Osh State University (discussed by the Academic Council of Osh State University(resolution №9 30.06.2025-approved by the Rectors order №3426(05.07.2025).

Базалык окуу планын иштеп чыккан жумушчу топтун торагасы /Председатель рабочей группы по разработке экспериментального учебного плана /Chair of the working group for the development of the experimental curriculum:

Омурзакова Н.М. /Omurzakova N.M.

Фармацевтикалык дисциплиналар предметтик-циклдык комиссиясынын торагасы/Председатель предметно-цикловоы комиссии фармацевтических дисциплин/Chairman of the Subject-Cycle Commission of Pharmaceutical Disciplines:

Коланов О./Kolanov O.

Медициналык колледжин директору/Директор медицинского колледжа/Director of the Medical College:

Арынов З.С./Arynov Z.S.

Академиялык иштер жана билим берүү саясатын оюктурууну стратегиялык пландантыруу башкармалыгынын начальниги, доцент/ Начальник управления по академическим делам и стратегическому планированию развития образовательной политики, доцент/ Head of the Department of Academic Affairs and Strategic Planning for the Development of Educational Policy, dojent:

Папиева Т.М./Papiyeva T.M.

Студент "С" тобунадыгы дисциплиналардын бирөөсүн тандайт. /Студент выбирает один из дисциплин, входящих в группу "С" /The student chooses one of the disciplines included in group "С"

Ц.3. Кесиптик дисциплиналар. Ц.3. Профессиональные дисциплины					
Дисциплиналардын каталогу. № 5 /Каталог дисциплин. № 5 /Catalog of discipline. №5			Аудитория	гр	кр
1	Дары-дармектерди таануу	Лекарствоведение	Medicinal science		
2	Фитохимия	Фитохимия	Phytochemistry		
3	Дары өсүмдүктөрдүн ресурстары жана топтомдору	Ресурсы лекарственных растений и лекарственные сборы	Medicinal plant resources and medicinal fees		
Дисциплиналардын каталогу. № 6 /Каталог дисциплин. № 6 /Catalog of discipline. №6					
1	Фармакотерапиянын негиздери	Основы фармакотерапии	Fundamentals of Pharmacotherapy		
2	Ыйман сабагы	Урок нравственности	Moral Lesson		
3	Турмуш-тиричилик жана медициналык катастрофанын коопсуздугу	Безопасность жизнедеятельности и медицинских катастроф	Life and safety of medical disasters		
Дисциплиналардын каталогу. № 7 /Каталог дисциплин. № 7 /Catalog of discipline. №7					
1	Биринчилик медициналык жардам	Первичная медицинская помощь	First aid		
2	Медициналык товар таануу	Медицинское товароведение	Medical merchandising		
3	Дарыканадагы терапиялык алгачкы жардам көрсөтүү	Первичная терапевтическая помощь в аптеке	First aid at the pharmacy		
Дисциплиналардын каталогу. № 8 /Каталог дисциплин. № 8 /Catalog of discipline. №8					
1	Гомеопатиялык дары каражаттар	Гомеопатические лекарственные средства	Homeopathic medicines		
2	Иновациялык дарылык форматтар	Иновационные лекарственные формы	Innovative dosage forms		
3	Кыргызстандын дары өсүмдүктөрү	Лекарственные растения Кыргызстана	Medicinal herbs of Kyrgyzstan		
Дисциплиналардын каталогу. № 9 /Каталог дисциплин. № 9 /Catalog of discipline. №9					
1	Биофармация	Биофармация	Bioformation		
2	Паразитология	Паразитология	Parasitology		

3	Иммунология жана аллергиялогия	Иммунология жана аллергиялогия	Immunology Jean Allergology		C	3
<i>Дисциплиналардын каталогу № 10 /Каталог дисциплин № 10 /Catalog of discipline №10</i>						
1	Фармацевтикалык косметология	Фармацевтическая косметология	Pharmaceutical cosmetology			
2	Дарыканадагы товарлардын жана дары каражаттардын ассортименти берүү	Выдача ассортимента аптечных товаров и лекарственных средств	Distribution of a range of pharmaceutical products and medicines			
3	Медицинадагы дары каражаттары	Безопасность лекарственных средств в медицине	Safety of drugs in medicine		C	3
<i>Дисциплиналардын каталогу № 11 /Каталог дисциплин № 11 /Catalog of discipline №11</i>						
1	Дары каражаттарынын сапатын ани	Контроль качества лекарственных средств	Quality control of medicines			
2	Биогендик элементтердин адам ор	Роль биогенных элементов в организме человека	The role of biogenic elements in the human body			
3	Фармациядагы маркетинг жана ме	Маркетинг и менеджмент в фармации	Marketing and management in pharmacy		C	3
<i>Дисциплиналардын каталогу № 12 /Каталог дисциплин № 12 /Catalog of discipline №12</i>						
1	Медицинадагы экологиялык	Экологическая безопасность в медицине	Environmental safety in medicine		C	3
2	Акушердикте жана	Препараты, применяемые в акушерстве и гинекологии	Drugs used in obstetrics and gynecology			
3	Дары каражаттардын стандартизациясы	Стандартизация лекарственных средств	Standardization of medicines			