ОшМУ
медицина
ОМПК

кокорку 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

Медицина факультети / Медицинский факультет / Faculty of Medicine

Бекитем/ Утверждаю/ Confirm _____

ОшМУнун ректору, профессор Кожобеков К.Г. /
Ректор ОшГУ, профессор Кожобеков К.Г. /
Rector of Osh State University
professor Kozhobekov K.G.
"_____"_____2025-окуу ж./ уч.г./ a.y.

Макулдашылды/ Согласовано/ Agreed _____

Окуу-усулдук бирикмесинин Координациялык кеңешинин төрагасы Арапбаев Р.Н./ Председатель Координационного совета учебно-методического объединения Арапбаев Р.Н./ Chairman of the Coordination Council of the educational and methodological association Araphaev R.N.
"____"_____2025-окуу ж./ уч.г./ a.y.

БАЗАЛЫК ОКУУ ПЛАН / БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН / BASIC CURRICULUM

Адистиги / Специальность / Speciality: **560005 "Фармация" / 560005 "Фармация" /560005"Pharmacy"**
Квалификациясы / Квалификация / Qualification: **- фармацевт / фармацевт / pharmacist**
Окуу мөөнөтү / Нормативный срок обучения / Term of study: **5 жыл / 5 лет / 5 years**
Окутуунун формасы / Форма обучения / Form of study: **- кечки / вечернее/ evening-time**

ОшМУ
медицина
ОМПК

№ П/П	Дисциплиналардын жана окуу иштеринин түрлөрүнүн аталышы/ Наименование дисциплин и видов учебной работы/ Disciplines and types of academic work	Кредиттерди топторго болуштүрүү /Распределение кредитов по группам//Distribution of loans by groups			Сааттарды болуштүрүү/ Распределение часов/ Hours distribution			Семестрлер боюнча кредиттерди болуштүрүү / Распределение кредитов по семестрам / Distribution of credits by semester										зачет / семестр	Экзамен / семестр
		A	B	C	Баары / Всего/ Total	Аудит./Аудит./Classr ooms	СӨАИ/СРС/ Student's independent work	1 сем/ sem	2 сем/ sem	3 сем/ sem	4 сем/ sem	5 сем/ sem	6 сем/ sem	7 сем/ sem	8 сем/ sem	9 сем/ sem	10 сем/ sem		
БЛОК 1. ДИСЦИПЛИНАЛАР/ БЛОК 1. ДИСЦИПЛИНЫ/ BLOCK 1. DISCIPLINES																			
ЦИКЛ 1. ЖАЛПЫ БИЛИМ БЕРҮҮ /ЦИКЛ 1. ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ / CYCLE 1.GENERAI EDUCATION CYCLE																			
1	Кыргыз тили / Кыргызский язык / Kyrgyz language		4		120	48	72												ЭКЗ
2	Орус тили / Русский язык / Russian language		4		120	48	72												ЭКЗ
3	Дисциплиналардын каталогу № 1 / Каталог дисциплин № 1 / Catalog of disciplines No. 1 Тилдик жана коммуникативдик кондумдор / Языковые и коммуникативные навыки / Language and communicathion skills		4		120	48	72												ЭКЗ
4	Дисциплиналардын каталогу № 2/ Каталог дисциплин № 2/ Catalog of disciplines No. 2 Улуттук жана жалпы адамзаттык баалуулуктар / Национальные и общечеловеческие ценности / National and universal human values		4		120	48	72												ЭКЗ
5	Дисциплиналардын каталогу № 3 / Каталог дисциплин № 3 / Catalog of disciplines No. 3 Soft кондумдор / Soft навыки / Soft skills		4		120	48	72												ЭКЗ
6	Дисциплиналардын каталогу № 4 / Каталог дисциплин № 4 / Catalog of disciplines No. 4 STEM кондумдор / STEM навыки / STEM skills		4		120	48	72												ЭКЗ
	1-цикл үчүн жалпы:/ Итого по циклу 1:/ Total for cycle 1:		**24**		**720**	**288**	**432**												
Окутуунун кошумча түрлөрү жана факультативдик дисциплиналар / Дополнительные виды подготовки и Факультативные дисциплины / Additional types of and training Optional subjects																			
1	Дене тарбия / Физическая культура / Physical culture				**240**	**196**	**44**	**60**	60	60	60								
2	Аскердик медициналык даярдык / Военно медицинская подготовка / Military medical training				**240**	**120**	**120**					120	120					g. зач 2,4 g. зач 5,6	
	Жалпы / Итого / Total:				**480**	**316**	**164**												
ЦИКЛ 2. ЖАЛПЫ КЕСИПТИК БИЛИМ БЕРҮҮ / ЦИКЛ 2.ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ / CYCLE 1.GENERAI PROFESSIONAL EDUCATION																			
1	Ботаника/ Ботаника/ Botany	4			120	48	72		4										экз 2
2	Латын тили / Латинский язык / Latin language	4			120	48	72		4										экз 2
3	Илим изилдөөнүн негиздери / Основы научных исследований / Basis of scientific research		4		120	48	72												ЭКЗ

ОшМУ
медицина
ОМПК

4	Ишмердуулуктун негиздери / Основы предпринимательства / Entrepreneurship basics		4		120	48	72												экз
5	Медициналык Химия / Медицинская Химия / Medical Chemistry		4		120	48	72												экз
6	Биофизика / Биофизика / Biophysics		4		120	48	72												экз
7	Фармацевтическалык этика жана медициналык укук тануу / Фармацевтическаяская этика и медицинское право / Ethics and Medical Law		4		120	48	72												экз
	2-цикл үчүн жалпы:/ Итого по циклу 2:/ Total for cycle 2:	**8**	**20**		**840**	**336**	**504**		**8**										
ЦИКЛ 3. КЕСИПТИК ДИСЦИПЛИНАЛАР / ЦИКЛ 3.ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ / CYCLE 3.PROFESSIONAL DISCIPLINES																			
1	Нормалдык анатомия / Нормальная анатомия / Normal anatomy	4			120	48	72	4											экз 1
3	Аналитикалык химия / Аналитическая химия / Analytical chemistry	11			330	132	198			4	3	4						дз 3,4	экз 5
4	Органикалык химия / Органическая химия / Organic chemistry	11			330	132	198			4	3	4						дз 3,4	экз 5
5	Нормалдык физиология / Нормальная физиология / Normal physiology	5			150	60	90			5									экз 3
6	Физикалык жана коллоиддик химия / Физическая и коллоидная химия / Physical and colloidal chemistry	6			180	72	108					3	3						экз 5
7	Биологиялык химия / Биологическая химия / biological chemistry	4			120	48	72					4							экз 6
8	Фармакология / Фармакология / Pharmacology	12			360	144	216				4	4	4						экз 6
9	Фармацевтикалык химия / Фармацевтическая химия / Pharmaceutical chemistry	16			480	192	288			3	3		5	5				дз 3,4,6	экз 7
10	Дары каражаттарынын технологиясы / Технология лекарственных средств / Drug technology	16			480	192	288			3	3		5	5				дз 3,4,6	экз 7
11	Фармакогнозия / Фармакогнозия / Pharmacognosy	16			480	192	288			3	3		5	5				дз 3,4,6	экз 7
12	Фармациянын ишин уюштуруу / Организация фармацевтического дела / Organization of the pharmaceutical business	13			390	156	234				3			5	5			дз 4,7	экз 8
13	Фармакотерапиянын жана клиникалык фармациянын негиздери / Основы фармакотерапии и клинической фармации / Basics of pharmacotherapy and clinical pharmacy	8			240	96	144							4	4				экз 8
14	Токсикологиялык химия / Токсикологическая химия / Toxicological chemistry	9			270	108	162								5	4		дз 8	экз 9
15	Фармацевтикалык менеджмент жана маркетинг / Фармацевтический менеджмент и маркетинг / Pharmaceutical management and marketing	4			120	48	72									4			экз 9

ОшМУ
медицина
ОМПК

16	Дары-дармек каражаттарын стандартташтыруу жана сапатын контролдоо / Стандартизация и контроль качества лекарственных средств / Standardization and quality control of medicines	8			240	96	144									4	4	дз 9	экз 10
17	Жалпы гигиена / Общая гигиена / General hygiene		2		60	24	36												экз
18	Микробиология / Microbiology		3		90	36	54												экз
19	Патология / Pathology		6		180	72	108												экз
20	Дары-дармек каражаттарынын инновациялык технологиялары жана нанотехнологиялары / Инновационные технологии и нанотехнологии ЛС / Innovative technologies and nanotechnologies of medicines		4		120	48	72												экз
21	Клиникалык медицина / Клиническая медицина / Clinical medicine		4		120	48	72												экз
22	Дары өсүмдүктөрүнүн ресурсун таануу / Ресурсоведение лекарственных растений / Resource science of medicinal plants		5		150	60	90												экз
23	Медициналык фармацевтикалык товар таануу /Медицинское фармацевтическое товароведение / Medical pharmaceutical merchandising		5		150	60	90												экз
24	Основы фитотерапии и фитохимического анализа/ Фитотерапиянын жана фитохимиялык анализдин негиздери/ Fundamentals of phytotherapy and phytochemical analysis		4		120	48	72												экз
25	Социалдык фармация / Социальная фармация / Social pharmacy		4		120	48	72												экз
26	Биофармация /Биофармация / Biopharmacy		4		120	48	72												экз
27	Санариптик фармрегламентация / Цифровая фармрегламентация / Digital pharmaceutical regulation		4		120	48	72												экз
28	Дисциплиналардын каталогу №5/ Каталог дисциплин № 5 / Catalog of disciplines №5			3	90	36	54					3							экз 5
29	Дисциплиналардын каталогу №6/ Каталог дисциплин №6 / Catalog of disciplines №6			5	150	60	90			5									экз 3
30	Дисциплиналардын каталогу №7/ Каталог дисциплин № 7 / Catalog of disciplines №7			4	120	48	72				4								экз 4
31	Дисциплиналардын каталогу №8/ Каталог дисциплин №8 / Catalog of disciplines №8			2	60	24	36					2							экз 5
32	Дисциплиналардын каталогу №9/ Каталог дисциплин №9 / Catalog of disciplines №9			4	120	48	72						4						экз 5

ОшМУ
медицина
ОМПК

33	Дисциплиналардын каталогу №10/ Каталог дисциплин №10 / Catalog of disciplines №10			5	150	60	90							5					экз 7
34	Дисциплиналардын каталогу №11/ Каталог дисциплин №11 / Catalog of disciplines №11			2	60	24	36									2			экз 7
35	Дисциплиналардын каталогу №12/ Каталог дисциплин №12 / Catalog of disciplines №12			4	120	48	72										4		экз 9
36	Дисциплиналардын каталогу №12/ Каталог дисциплин №13/ Catalog of disciplines №13			3	90	36	54										3		экз 10
	3-цикл үчүн жалпы:/ Итого по циклу 3:/ Total for cycle 3:	**143**	**45**	**32**	**6600**	**2640**	**3960**	**4**		**27**	**26**	**24**	**26**	**29**	**14**	**14**	**11**		
	1 блок үчүн бардыгы:/ Итого по 1 блоку:/ Total for 1 block:	**151**	**89**	**32**	**8160**	**3264**	**4896**	**4**	**8**	**27**	**26**	**24**	**26**	**29**	**14**	**14**	**11**		
	БЛОК 2. ПРАКТИКАЛАР / БЛОК 2. ПРАКТИКИ / BLOCK 2. PRACTICES																		
1	Фармацевтикалык уюмдар боюнча таанышуу практикасы / Ознакомительная практика по фармацевтическим организациям / Familiarization practice for pharmaceutical organizations	2			60	24	36	2										дз 1	
2	Шашылыш биринчи медициналык жардам боюнча практика / Практика по неотложной первой медицинской помощи / Practice in emergency first aid	2			60	24	36			2								дз 3	
3	Өндүрүштүк практика, дары-дармектердин технологиясы боюнча санитардык режим / Производственная практика, санитарный режим по ТЛС / Production practice, sanitary regime according to the technology of medicines	2			60	24	36				2							дз 4	
4	Фармакогнозия боюнча талаа практикасы / Полевая практика по фармакогнозии / Field practice in pharmacognosy	4			120	48	72								4			дз 8	
5	Фармация ишин уюштуруу боюнча өндүрүштүк практика / Производственная практика по оранизации фармацевтического дела / Industrial practice in management and economics of pharmacy	4			120	48	72										4	дз 10	
6	Дары-дармектердин технологиясы боюнча өндүрүштүк практика / Производственная практика по технологии лекарственных средств / Industrial practice on the technology of medicines	4			120	48	72										4	дз 10	
7	Дары каражаттарын стандартташтыруу жана сапатын контролдоо боюнча өндүрүштүк практика/ Производственная практика по стандартизации и контролю качества ЛС / Industrial practice for standardization and quality control of drugs	4			120	48	72										4	дз 10	
	2 блок үчүн бардыгы:/ Итого по 2 блоку:/ Total for 2 block:	**22**			**660**	**264**	**396**	**2**		**2**	**2**				**4**		**12**		

ОшМУ
медицина
ОМПК

	БЛОК 3. ЖЫЙЫНТЫКТООЧУ МАМЛЕКЕТТИК АТТЕСТАЦИЯ / БЛОК 3. ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ / BLOCK 3. FINAL STATE CERTIFICATION																		
	Жыйынтыктоочу Мамлекеттик аттестация / Итоговая Государственная аттестация / Final State certification	**6**			**180**												6		
	3 блок үчүн бардыгы:/ Итого по 3 блоку:/ Total for 3	**6**			**180**												**6**		ИГА
	Бүткүл окуу мезгили үчүн жалпы:/ Всего за весь период обучения:/ Total for the entire study period:	**179**	**89**	**32**	**9000**	**3264**	**4896**	**6**	**8**	**29**	**28**	**24**	**26**	**29**	**18**	**14**	**29**		
	Итого:		***300***																

560005 "Фармация" адистиги боюнча базалык окуу планы ОшМУда өз алдынча иштелип чыккан жогорку 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 560005 "Фармация" разработан на основе стандарта высшего 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 specialialty 560005 "Pharmaci" was developed on the basis of the higher 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).

Макулдашуу баракчасы: / Лист согласования: / Approval Sheet:

№	Макулдашуучу адамдын орду / Должность согласующего лица / Position of the approving person	колу / подпись / signature	Ф.А.А. / Ф.И.О. / Full name	Дата / Date	Эскертүү / Примечание / Note
1	Жумушчу топтун жетекчиси / Руководитель рабочей группы / Head of the working group		Чубакова С.Ч.		
2	Кафедра башчысы / Заведующий кафедрой / Head of department				
3	Медицина факультетинин деканы / Декан медицинского факультета / Dean of the Faculty of Medicine		Мамажакып у. Чынгыз		
4	Билим берүүнүн, изилдоолордун, инновациялардын сапатын онуктуруу боюнча стратегиялык пландаштыруу департаментинин директору / Директор департамента стратегического планирования повышения качества образования, исследования и инноваций / Director of Departament of Strategic Planning for the Development of Education Quality Research and Innovalation		Паниева Т.М.	12.07.2025	