





.2.0	<i>Вариативдик бөлүк / Вариативная часть / Variable part</i>		14	420													
1.1.2.1.0	<i>ЖОЖдук компонент / Вузовский компонент / University component</i>		8	240													
1.1.2.1.1	Кыргызстан тарыхы / История Кыргызстана / History of Kyrgyzstan		2	60		2											2
1.1.2.1.2	Кыргызстан Географиясы / География Кыргызстана / Geography of Kyrgyzstan		2	60		2											2
1.1.2.1.3	Жашыл экономика / Зеленая экономика / Green Economy		2	60		2											2
1.1.2.1.4	Кесиптик ишкердик / Профессиональное предпринимательство / Professional entrepreneurship		2	60		2											2
1.1.2.2.0	<i>Тандоо курстары / Курсы по выбору / Elective courses</i>		6	180													
1.1.2.2.1	1-Дисциплина / Дисциплина 1 / Discipline 1		2	60		2											3
1.1.2.2.2	2-Дисциплина / Дисциплина 2 / Discipline 2		4	120						4							5
	<b>Жалпы / Итого / Total:</b>		<b>34</b>	<b>1020</b>	<b>10</b>	<b>16</b>	<b>4</b>			<b>4</b>							
<b>КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE</b>																	
R.1.1.0	<i>Базалык бөлүк / Базовая часть / Basic part</i>		78	2340													
R.1.1.1	Программалоонун негиздери / Основы программирования / Programming Basics		4	120		4											1
R.1.1.2	Алгоритмдер жана берилгендердин структуралары / Алгоритмы и структуры данных / Algorithms and data structures		4	120				4									3
R.1.1.3	Java технологиясы / Java технология / Java technology		4	120				4									3
R.1.1.4	Операциондук системалар / Операционные системы / Operating systems		4	120		4											1
R.1.1.5	Жашоо ишмердүүлүгүнүн коопсуздугу / Безопасность жизнедеятельности / Life safety		4	120					4								4
R.1.1.6	Инженердик жана компьютердик графика / Инженерная и компьютерная графика / Engineering and computer graphics		4	120						4							6
R.1.1.9	Эсептөө системасы жана ЭЭМдин архитектурасы / Архитектура ЭВМ и вычислительных систем / Architecture of computers and computing systems		4	120				4									3
R.1.1.10	Билимдердин жана берилгендер базасы / Базы данных и знаний / Databases and knowledge		4	120						4							6
R.1.1.11	Берилгендер өткөрүү жана компьютердик тармактар / Передача данных и компьютерные сети / Data communication and computer networks		5	150					5								4
R.1.1.12	Заманбап скрипт программалоо тилдери / Современные скриптовые языки программирования / Modern scripting languages		6	180					6								4
R.1.1.12	Сигналдарды санарип иштеп чыгуу / Цифровая обработка сигналов / Digital signal processing		5	150							5						7
R.1.1.13	Сервердик веб-технологиялары жана мазмунду башкаруу системалары / Серверные веб-технологии и системы управления контентом / Server based web technologies and content management systems		6	180								6					8

R.1.1.14	Маалыматтарды коргоо каражаттары жана усулдары / Методы и средства защиты информации / Methods and means of information security	6	180				6								4
R.1.1.15	Объектке багытталган программалоо / Объектно-ориентированное программирование / Object-oriented programming	4	120						4						6
R.1.1.16	Windows тиркемелерин түзүүнүн технологиясы жана жолдору / Технология и способы создания Windows приложений / Technology and ways of creating Windows applications	5	150							5					7
R.1.1.17	Машиналарды үйрөнүү жана берилгендерди талдоо / Машинное обучение и анализ данных / Machine learning and data analysis	4	120										4		9
R.1.1.18	Интернет долбоорлорун илгерилетүү технологиялары / Технологии продвижения интернет-проектов / Internet project promotion technologies	5	150										5		9
M.1.2.0	<b>Вариативдик бөлүк / Вариативная часть / Variable part</b>	<b>82</b>	<b>2460</b>												
R.1.2.1.0	<b>ЖОЖдук компонент / Вузовский компонент / University component</b>	<b>58</b>	<b>1740</b>												
R.1.2.1.1	1-Дисциплина / Дисциплина 1 / Discipline 1	4	120				4								3
R.1.2.1.2	2-Дисциплина / Дисциплина 2 / Discipline 2	4	120							4					6
R.1.2.1.3	3-Дисциплина / Дисциплина 3 / Discipline 3	4	120		4										1
R.1.2.1.4	4-Дисциплина / Дисциплина 4 / Discipline 4	4	120				4								3
R.1.2.1.5	5-Дисциплина / Дисциплина 5 / Discipline 5	4	120						4						5
R.1.2.1.6	6-Дисциплина / Дисциплина 6 / Discipline 6	10	300						6	4					5,6
R.1.2.1.7	7-Дисциплина / Дисциплина 7 / Discipline 7	4	120						4						5
R.1.2.1.8	8-Дисциплина / Дисциплина 8 / Discipline 8	4	120								4				8
R.1.2.1.9	9-Дисциплина / Дисциплина 9 / Discipline 9	4	120								4				7
R.1.2.1.10	10-Дисциплина / Дисциплина 10 / Discipline 10	5	150								5				7
R.1.2.1.11	11-Дисциплина / Дисциплина 11 / Discipline 11	5	150										5		9
R.1.2.1.12	12-Дисциплина / Дисциплина 12 / Discipline 12	2	60											2	10
R.1.2.1.13	13-Дисциплина / Дисциплина 13 / Discipline 13	2	60											2	
R.1.2.1.14	14-Дисциплина / Дисциплина 14 / Discipline 14	2	60		2										1
R.1.2.2.0	<b>Тандоо курстары / Курсы по выбору / Elective courses</b>	<b>24</b>	<b>720</b>												
R.1.2.2.1	1-Дисциплина / Дисциплина 1 / Discipline 1	6	180			6									2
R.1.2.2.2	2-Дисциплина / Дисциплина 2 / Discipline 2	4	120							4					6
R.1.2.2.3	3-Дисциплина / Дисциплина 3 / Discipline 3	5	150								5				7
R.1.2.2.4	4-Дисциплина / Дисциплина 4 / Discipline 4	4	120										4		9
R.1.2.2.5	5-Дисциплина / Дисциплина 5 / Discipline 5	5	150									5			8
	<b>Жалпы / Итого / Total:</b>	<b>160</b>	<b>4800</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>4</b>		
	<b>Жалпы Блок 1. / Итого по по Блоку 1. / Total for by Block 1 :</b>	<b>194</b>	<b>5820</b>	<b>24</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>4</b>		

**БЛОК 2. ПРАКТИКАЛАР / БЛОК 2. ПРАКТИКИ / BLOCK 2. PRACTICES**

	Практиканын аталышы / Наименование практики / Types of practice	ECTS кредиттери / Кредиты по ECTS / ECTS credits	Сааттардын саны / Количество часов / Hours	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	
R.2.1.0	Учебная практика (ознакомительная) / Окуу практикасы / Учебная практика / Training practice	3					3							4
R.2.2.0	Компьютердик практика / Компьютерная практика / Computer practice	6						6						5
R.2.2.1	Өндүрүштүк практика / Производственная практика / Production practice	15									9	6		8,9
R.2.3.0	Квалификация алдындагы практика / Предквалификационная практика / Pre-qualification practice	12											12	10
	<b>Жалпы Блок 2. / Итого по по Блоку 2. / Total for by Block 2 :</b>	<b>36</b>					<b>3</b>	<b>6</b>			<b>9</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	

**БЛОК 3. ЖЫЙЫНТЫКТООЧУ МАМЛЕКЕТТИК АТТЕСТАЦИЯ / БЛОК 3. ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ / BLOCK 3. FINAL STATE CERTIFICATION**

S.3.1.0	"Кыргыз тили", "Кыргызстан тарыхы" жана "Кыргызстан географиясы" дисциплиналары боюнча дисциплиналар аралык жыйынтыктоочу мамлекеттик аттестация / Междисциплинарная итоговая государственная аттестация по дисциплинам "Кыргызский язык", "История Кыргызстана" и "География Кыргызстана" / Interdisciplinary final state certification in the disciplines "Kyrgyz language", "History of Kyrgyzstan" and "Geography of Kyrgyzstan"		2			2										2	
S.3.2.0	Квалификациялык иш / Квалификационная работа / Qualification work		4													4	10
S.3.2.1	Мамлекеттик аттестация / Государственная аттестация / State certification		4													4	10
<b>Жалпы Блок 3. / Итого по блоку 3. / Total for by Block 3 :</b>			<b>10</b>			<b>2</b>									<b>8</b>		
Жумалык жүк / Недельная нагрузка / Week load																	
Экзамендин саны / Количество экзаменов / Total of exams						7	5	5	4	4	6	5	3	4	2		
Практиканын саны / количество практики / Total of Practice									1	1			1	1	1		
<b>ИТОГО:</b>			<b>240</b>			<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>		

Окуу планы КР БЖИМ бекиткен мамлекеттик билим берүү стандартынын негизинде түзүлгөн, ОшМУнун ОМБси тарабынан каралып, жактырылган, ОшМУнун Окумуштуулар кеңешинин чечими менен бекитилген "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г., № \_\_\_\_\_. // Учебный план составлен на основании государственного образовательного стандарта, утвержденного МОиН КР, рассмотрен и одобрен УМО ОшГУ, утвержден решением Ученого совета ОшГУ от "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ г., № \_\_\_\_\_. // The curriculum is compiled on the basis of the state educational standard approved by the Ministry of Education of the Kyrgyz Republic, reviewed and approved by the EMA OshSU, approved by the decision of the OshSU Academic Council from "\_\_\_" \_\_\_\_\_ 20\_\_ ., № \_\_\_\_\_.

**Макулдашуу баракчасы: / Лист согласования: / Approval Sheet:**

№	Макулдашуучу адамдын орду / Должность согласующего лица / Position of the approving person	Кошу / подпись / signature	Ф.А.А. / Ф.И.О. / Full name	Дата / Date	Эскертүү / Примечание / Note
1	ОшМУнун ОМБнын төрагасы / Председатель УМО ОшГУ / Chairman of EMA OshSU		Омуров Н.К.		
2	ОшМУнун академиялык иштер башкармалыгынын начальниги / Начальник управления по академической работе ОшГУ / Head of the Academic Affairs Department of OshSU		Манашов М.	09.03.2024	
3	Окуу-усулдук комитеттин төрагасы (мүдүрү) / Председатель учебно-методического комитета (директор) / Chairman of the Educational and Methodological Committee (director)		Азимов Б.А.	09.03.2024	
4	Бүтүрүүчү кафедра башчысы / Заведующий выпускающей кафедры / Head of the Graduating Department		Кудуев А.Ж.	26.02.2024	
5	НББП нын жетекчиси / Руководитель ООП / Head Of The MEP		Чамашев М.К.	26.02.2024	