

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

Математика, физика, техника жана информациялык технологиялар институту / Институт математики, физики, техники и информационных технологий / Institute of Mathematics, Physics,
Engineering and Information Technology

БАЗАЛЫК ОКУУ ПЛАНЫ / БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН / BASIC CURRICULUM

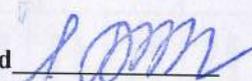
"Бекитемин" / "Утверждаю" / "Согласно"

ОшМУнун ректору, профессор Кожобеков К.Т.

/ Ректор ОшГУ, профессор Кожобеков Г.К.

/ Rector of OshSU, Professor Kozhobekov K.G.

" 15 " 07 2025-окуу ж./ уч.г./ а.у.

Макулдашылды/Согласовано/Agreed 

/ Окуу-усулдук бирикмесинин координациялык кенешинин төрагасы Арапчаев Р.Н.

/ Председатель координационного совета учебно-методического объединения: Арапчаев Р.Н.

/ Chairman of the Coordination Council of the educational and methodological association Arapbaev R.N.

" 15 " 07 2025-окуу ж./ уч.г./ а.у.

Багыты / Направление подготовки / Major: 710400 "Программалык инженерия" / 710400 "Программная инженерия" / 710400 "Software engineering"

Профили / Профиль / Profile: Веб-технологиялар жана мобилдик системаларды программалык камсыздоо / Веб-технологии и программное обеспечение мобильных систем / Web technologies and mobile systems software

Квалификациясы / Квалификация / Qualification: - бакалавр / bachelor

Окуу мөөнөтү / Нормативный срок обучения / Term of study: - 4 жыл / 4 года / 4 years

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

Ош 2025 г.

	6	10-Дисциплина / Дисциплина 10 / Discipline 10			6	180	72	108						6			
	7	11-Дисциплина / Дисциплина 11 / Discipline 11			5	150	60	90							5		
	8	12-Дисциплина / Дисциплина 12 / Discipline 12			4	120	48	72								4	
	3-цикл үчүн жалпы: / Итого по циклу 3: / Total for cycle 3:			64	39	36	4170	1668	2502	21	16	17	11	8	10	9	8
	1-блок үчүн бардыгы: / Итого по 1 блоку: / Total for 1 block:			67	101	36	6120	3096	4644	21	16	17	14	8	10	9	8
2-Блок / Блок 2 / Block 2	ПРАКТИКАЛАР / ПРАКТИКИ / PRACTICES																
		Практиканын аталышы / Наименование практики / Types of practice								1-о.ж. / уч.г. 1 / а.у. 1	2-о.ж. / уч.г.2 / а.у.2	3-о.ж. / уч.г.3 / а.у.3	4-о.ж. / уч.г.4 / а.у.4				
	1	Учебная практика (ознакомительная) / Окуу практикасы / Учебная практика / Training practice		3						3							
	2	Өндүрүштүк практика / Производственная практика / Production practice		15							6		9				
	3	Квалификация алдындагы практика / Предквалификационная практика / Pre-qualification practice		12												12	
2-блок үчүн бардыгы: / Итого по 2 блоку: / Total for 2 block:			30						3	6	9				12		
3-Блок / Блок 3 / Block 3	ЖЫЙЫНТЫКТООЧУ МАМЛЕКЕТТИК АТТЕСТАЦИЯ / ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ / FINAL STATE CERTIFICATION																
	1	Бүтүрүүчү квалификациялык ишти коргоо / Защита выпускной квалификационной работы / Defense of the final qualification work		6												6	
	3-блок үчүн бардыгы: / Итого по 3 блоку: / Total for 3 block:			6												6	
Бүткүл окуу мезгили үчүн жалпы: / Всего за весь период обучения: / Total for the entire study			103	101	36	7200			21	19	17	20	8	19	9	26	

240 139

Веб-технологиялар жана мобилдик системаларды программалык камсыздоо профили боюнча базалык окуу планы 710400 Программалык инженерия багыты боюнча ОшМУда өз алдынча иштелип чыккан жогорку кесиптик билим берүүнүн стандартынын негизинде иштелип чыкты. Базалык окуу планы 2025-жыл 30-июндагы ОшМУнун Окумуштуулар Кеңешинде талкуулаган (№-9 токтому) жана Ректордун № 3426-ФХД/25 буйругу (05.07.2025) менен бекитилген / Базовый учебный план по профилю «Веб-технологии и программное обеспечение мобильных систем» разработан на основе стандартов высшего профессионального образования, разработанных в Ошском государственном университете по направлению 710400 «Программная инженерия». Базовый учебный план рассмотрен на Ученом совете Ошского государственного университета 30 июня 2025 года (постановление № 9) и утвержден приказом ректора № 3426-ФХД/25 от 05.07.2025 года / The basic curriculum for the profile "Web technologies and mobile systems software" was developed on the basis of the standards of higher professional education developed at Osh State University in the direction 710400 "Software engineering". The basic curriculum was reviewed by the Academic Council of Osh State University on June 30, 2025 (Resolution No. 9) and approved by the Rector's Order No. 3426-FHD/25 dated July 5, 2025.

Макулдашуу баракчасы: / Лист согласования: / Approval Sheet:

Базалык окуу планын иштеп чыккан жумушчу топтун төрагасы / Председатель рабочей группы по разработке базового учебного плана / Chairman of the Working Group on the Development of the Core Curriculum:

Дарбанов Э.О. / Darbanov E.O.

Автоматташтырылган системалар жана санариптик технологиялар кафедрасынын башчысы / Заведующая кафедрой автоматизированных систем и цифровых технологий / Head of the Department of Automated Systems and Digital Technologies:

Кудуев А.Ж. / Kuduev A.Zh.

Математика, физика, техника жана информациялык технологиялар институтунун директору / Директор института математики, физики, техники и информационных технологий / Director of the Institute of Mathematics, Physics, Engineering and Information Technology

Азимов Б.А. / Azimov B.A.

Академиялык иштер жана билим берүү саясатын өнүктүрүүнү стратегиялык пландаштыруу башкармалыгын 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, doцент:

Папиева Т.М. / Papieva T.M.

Каталогтун № / № Каталога / Catalog No.	Дисциплиналардын аталышы / Наименование дисциплины / Name of discipline	Кредит / Credit	Семестр / Semester
Каталогтун №1 / Каталог №1 / Catalog No.1	Ужук таану, кесиптик ишмердүүлүктөгү ужуктук негиздер / Правоведение, правовые основы профессиональной деятельности / Jurisprudence, legal foundations of professional activity	4	3
Каталогтун №2 / Каталог №2 / Catalog No.2	Долбоордук практикум / Проектный практикум / Project workshop	4	2
Каталогтун №3 / Каталог №3 / Catalog No.3	Тармактык математика / Отраслевая математика / Industry mathematics	4	2
Каталогтун №4 / Каталог №4 / Catalog No.4	Англис тили / Английский язык / English language	4	2
Каталогтун №5 / Каталог №5 / Catalog No.5	Visual Studio'до C# программалоонуу негиздери / Основы программирования на C# в среде Visual Studio / Basics of C# programming in Visual Studio Методология и методы исследования / Methodology and research methods ПК в современном делопроизводстве / Заманбап кенсе ишиндеги жеке компьютер / PC in modern office work Немец тили / Немецкий язык / German Техникалык англис тили / Технический английский язык / Technical english language Кытай тили / Китайский язык / Chinese	4	2
Каталогтун №6 / Каталог №6 / Catalog No.6	Интернет-технологиялар жана веб-тиркемелерди долбоорлоо / Интернет-технологии и проектирование веб-приложений / Internet technologies and web application design Фронт-энд иштеп чыгуу / Фронт-энд разработка / Frontend development Веб-тиркемелерди долбоорлоо / Проектирование веб-приложений / Web application design	5	3
Каталогтун №7 / Каталог №7 / Catalog No.7	Техникалык документацияны иштеп чыгуу / Разработка технической документации / Development of technical documentation Техникалык жазуу жана байланыш / Техническое письмо и коммуникация / Technical Writing and Communication Малыматтык системаларды башкаруу / Администрирование информационных систем / Information systems administration	4	4
Каталогтун №8 / Каталог №8 / Catalog No.8	Инженердик курулуштарды 3D моделдөө / 3D-моделирование инженерных конструкций / 3D modeling of engineering structures 3D – моделдөө жана мультимедиа / 3D – моделирование и мультимедиа / 3D – modeling and multimedia 3D – моделдөө жана баспап чыгаруу / 3D – моделирование и печать / 3D – model of zhana basur chigaruu	4	5
Каталогтун №9 / Каталог №9 / Catalog No.9	Мобилдик түзүлүштөр үчүн тиркемелерди иштеп чыгуу / Разработка приложений для мобильных устройств / Development of applications for mobile devices Кардар-сервер колдонмолорун түзүү / Создание клиент-серверных приложений / Creating client-server applications LAN жана WAN долбоорлоо / Проектирование LAN и WAN / LAN and WAN Design Visual менен иштеп чыгуу / Разработка на VisualS	6	6
Каталогтун №10 / Каталог №10 / Catalog No.10	Интернет түзүмдөр кызматы / Сервис интернета вещей / Internet of things service Visual Studio платформасында тиркемелерди иштеп чыгуу / Разработка приложений на платформе Visual Studio / Application development on the Visual Studio platform	5	7
Каталогтун №11 / Каталог №11 / Catalog No.11	ASP.NET Core де кроссплатформалык иштеп чыгуу / Кроссплатформенная разработка на ASP.NET Core / Cross-platform development on ASP.NET Core	4	8
Каталогтун №12 / Каталог №12 / Catalog No.12	Интерактивдүү графикалык системалар / Интерактивные графические системы / Интерактивдүү графикалык системалар / Interactive graphics systems Малымат системаларында коопсуздукту жана кирүү мүмкүнчүлүгүн көзөмөлдөө / Безопасность и управление доступом в информационных системах / Security and access control in information systems	4	8