

Кыргыз Республикасынын билим берүү жана илим министрлиги/ Министерство образования и науки Кыргызской Республики/
Ministry of education and science of Kyrgyz Republic
Ош мамлекеттик университети/ Ошский государственный университет/ Osh State University
STEM инновациялык колледжи/ STEM Инновационный колледж/ STEM Innovation college

ЭКСПЕРИМЕНТАЛДЫК ОКУУ ПЛАНЫ/ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН/
EXPERIMENTAL CURRICULUM

Бекитем/ Утверждаю/ Confirm

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

" 4 " 11 2024-о.ж./ уч.г./ s.y.

Макулдашылды/ Согласовано/ Agreed

Окуу-усулдук бирикмесинин Координациялык Кеңешинин
төрагасы Н.К. Омуров/ Председатель Координационного
Совета учебно-методического объединения Омуров Н.К.
Chairman of the Coordination Council of the educational and
Methodological association Omurov N.K.

" 4 " 11 2024-о.ж./ уч.г./ s.y.

Адистиги/ Специальность/ Speciality: 190604 "Автомобиль транспорттун техникалык тейлөө жана ондоо"/ 190604 "Техническое
обслуживание и ремонт автомобильного транспорта"/ 190604 "Maintenance and repair of motor vehicles"

Квалификациясы/ Квалификация/ Qualification: "Техник"/ "Техник"/ "Technician"

Билим берүүнүн деңгээли/ Уровень образования/ Education level: орто кесиптик билим берүү/ среднее профессиональное образование/
secondary vocational education

Окуу мөөнөтү/ Нормативные сроки обучения/ Standard training periods: орто жалпы билим берүүнүн негизинде – 1 жыл 10 ай; негизги жалпы
билим берүүнүн негизинде – 2 жыл 10 ай/ на базе среднего общего образования – 1 год 10 месяцев; на базе основного общего образования – 2 года
10 месяцев/ on the basis of secondary general education – 1 year 10 months; on the basis general education – 2 years 10 months

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

№	Дисциплиналардын аталашы жана окуу иштеринин түрлөрү /Наименование дисциплин и виды учебной работы /Name of disciplines and types of academic work	Группалар боюнча кредиттер /Кредиты по группам /Credit by group			Саатарды бөлүштүрүшү /Распределение часов /Distribution of hours/credits by courses and semesters			Саатарды бөлүштүрүшү /Распределение часов /Distribution of hours					
		A	B	C	Жалпы /Всего /Total	Аудитор. /auditory lesson.	Independent work of students	1-сем. / 1-semester	2-сем. /2-semester	3-сем. /3-semester	4-сем. / 4-semester	5-сем. / 5-semester	6-сем. / semester
	ЖББД.00. Жалпы билим берүү дисциплиналар /ОД.00.Общеобразовательные дисциплины /GED.00. General education discipline												
1.	Кыргыз (орус) тили ... /Кыргызский (русский) язык /Kyrgyz (Russian) language				80	80		40	40				
2.	Кыргыз (орус) адабияты /Кыргызская (русская) литература... /Kyrgyz (Russian) literature				80	80		40	40				
3.	Орус (кыргыз) тили /Русский (кыргызский) язык /Russian (Kyrgyz) language				40	40		40					
4.	Чет тили /Иностранный язык /Foregin language				80	80		40	40				
5.	Дүнөлүк тарых /Мировая история /World history				40	40		40					
6.	Кыргызстандын тарыхы /История Кыргызстана /The history of Kyrgyzstan				40	40			40				
7.	Адам жана коом /Человек и общество /				40	40			40				

8.	Математика /Математика /Mathematics				200	200		100	100				
9.	Физика /Физика /Physics				120	120		60	60				
10.	Астрономия /Астрономия /Astronomy				20	20			20				
11.	Биология /Биология /Biology				40	40		40					
12.	Химия /Химия /Chemistry				60	60		30	30				
13.	География /География /Geography				40	40		40					
14.	Алгачкы аскердик даярдык /Начальная военная подготовка /Basic military training				80	80		40	40				
15.	Дене тарбия /Физическая культура /Physical culture				80	80		40	40				
	Жалпы: /Итого: /Total:				1040	1040		550	490				
	ВВ. Вариативдик бөлүк /ВЧ.Вариативная часть /TVP. The variable part												
1.	Дисциплина 1 Чийме жана перспектива /Дисциплина 1 Черчение и перспектива / Discipline 1 Drawing and perspective				120	120		60	60				
2.	Дисциплина 2 Турмуш-тиричилик коопсуздугунун негиздери /Дисциплина 2 Основы безопасности жизнедеятельности / Discipline 2 Fundamentals of life safety				120	120		60	60				
3.	Дисциплина 3 Технология / Дисциплина 3 Технология / Discipline 3 Technology				120	120		60	60				
	Жалпы: /Итого: /Total:				360	360		180	180				
	Баары: /Итого: /Total:				1400	1400		730	670				

Ц.1. Жалпы билим берүүчү цикл /Ц.1. Общеобразовательные цикл /C.1. General education cycle													
1	Кыргыз тили / Кыргызский язык /Kyrgyz language		2		60	24	36			.			
2	Орус тил / Русский язык / Russian language		2		60	24	36			.			
3	Чет тили (английский) /Иностранный язык (английский) /Foregin languages (English)		4		120	48	72			.			
4	Кыргызстан географиясы /География Кыргызстана / Geography of Kyrgyzstan		4		120	48	72			.			
Жалпы 1-цикл боюнча: /Итого по циклу 1: /Total for cycle 1:			12		360	144	216						
Ц.2. Жалпы кесиптик билим берүү /Ц.2. Общепрофессиональное образование /C.3. Professional disciplines													
1.	Сызма геометрия жана инженердик графика / Начертательная геометрия и инженерная графика / Descriptive geometry and engineering graphics		4		120	48	72			.			
2.	Жалпы электротехника жана электроника / Общая электротехника и электроника / General Electrical and Electronics engineering	5			150	60	90				5		
3.	Техникалык механика / Техническая механика / Technical mechanics		3		90	36	54				.		
4.	Материал таануу / Материаловедение / Materials Science	3			90	36	54			3			
5.	Транспорттук электр жабдууларынын электр энергетикалык тутумдары / Электроэнергетические системы транспортного электрооборудования /	5			150	60	90					5	

	Electric power systems of transport electrical equipment												
6.	Транспорттук электр жабдууларын жана автоматиканы эксплуатациялоо, техникалык тейлөө жана оңдоо / Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт транспортного электрооборудования и автоматики / Operation, maintenance and repair of transport electrical equipment and automation	7			210	90	120					4	3
7.	Автомобиль транспортундагы компьютердик графика / Компьютерная графика на автомобильном транспорте / Computer graphics on road transport		3		90	36	54					.	
	Жалпы 2-цикл боюнча: /Итого по циклу 2: /Total for cycle 2:	20	10	0	900	366	534	0	0	3	5	9	3
	Дене тарбия /Физическая культура /Physical culture									36с./ч./h	36с./ч./h		
	Ц.3. Кесиптик дисциплиналар /Ц.3. Профессиональные дисциплины /C.3. Professional disciplines												
1	Дисциплиналардын каталогу № 5 /Каталог дисциплин № 5 /Catalog of discipline №5			4	120	48	72					4	
2	Дисциплиналардын каталогу № 6 /Каталог дисциплин № 6 /Catalog of discipline №6			4	120	48	72					4	
3	Дисциплиналардын каталогу № 7 /Каталог дисциплин № 7 /Catalog of discipline №7			4	120	48	72						4

4	Метрология, стандартташтыруу жана сертификатташтыруу / Метрология, стандартизация и сертификация / Metrology, standardization and certification	4			120	48	72					4	
5	Жалпы транспорттук курс / Общий курс транспорта / General transport course		3		90	36	54				.		
6	Унаа диагностикасы / Диагностирование автомобилей / Car diagnostics	5			150	60	90						5
7	Жол кыймылынын эрежелери жана коопсуздугу / Правила и безопасность дорожного движения / Road rules and safety		6		180	72	108						.
8	Транспорттук электр жабдууларынын электрондук тутумдары / Электронные системы транспортного электрооборудования / Electronic systems of transport electrical equipment	6			180	72	108				6		
9	Электр машиналары жана аппараттары / Электрические машины и аппараты / Electrical machines and apparatus	5			150	60	90				5		
10	Иштөө материалдары / Эксплуатационные материалы / Operating materials	3			90	36	54				3		
11	Адистикке киришүү / Введение в специальность / Introduction to the specialty		2		60	24	36			.			
12	Унаанын дизайны / Конструкция автомобиля / Car design		6		180	72	108			.			
13	Электр унааларынын жалпы шаймандары / Общая устройства электромобилей / The	5			150	60	90				5		

	general structure of electric vehicles												
	Жалпы 3-цикл боюнча: /Итого по циклу 3: /Total for cycle 3:	28	17	12	1710	684	1026			0	19	12	9
	Жалпы 1-блок боюнча: /Итого по 1 блоку 1: /Total for block 1:	48	39	12	2970	1194	1776			3	24	21	12
	Практика /Практика /Practice												
1.	Окуу-таанышуу практика /Учебно-ознакомительная практика /Educational and introductory practice	3			90					3			
3.	Өндүрүштүк практика /Производственное практика /Production practice	6			180							6	
4.	Дипломго чейинки практика /Преддипломная практика /Pre-graduate practice	6			180								6
	Жалпы 2-блок боюнча: /Итого по блоку 2: /Total for block 2:	15			450					3	0	6	6
	Мамлекеттик жыйынтыктоочу аттестация /Итоговая государственная аттестация / Final state certification.												
1.	Мамлекеттик жыйынтыктоочу аттестация /Итоговая государственная аттестация /Final state certification	6			180								6
	Жалпы 3-блок боюнча: /Итого по блоку 3: /Total for block 3:	6											6
	Жалпы окуу мезгили боюнча: /Всего за период обучения: /Total for the entire study period:	69	39	12	3600			0	0	6	24	27	

Экспериментальный учебный план "ОшМУда билим берүү стандарттарын иштеп чыгуу, бекитүү жана өзгөртүү жөнүндө жобонун" негизинде, "ОшМУда өз алдынча иштелип чыккан орто кесиптик билим берүү стандарттарынын МАКЕТИНЕ", "Кыргыз Республикасынын жалпы орто билим берүү окуу планынын макетине" ылайык иштелип чыкты. /Экспериментальный учебный план разработан на основе "Положения ОшГУ по разработке, утверждению и внесении изменений в образовательный стандарт", в соответствии с "Самостоятельно разработанным ОшГУ макетом образовательного стандарта" и "Макета учебного плана среднего общего образования КР". /The experimental curriculum was developed on the basis of the "Regulations of Osh State University on the development, approval and amendments to the educational standard", in accordance with the "Model of the educational standard independently developed by Osh State University" and the "Model of the curriculum for secondary general education of the Kyrgyz Republic".

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

STEM
инновациялык колледждин директору /Директор инновационного колледжа STEM /Director of the STEM Innovation College:

Билим берүүнүн, изилдөөлөрдүн, инновациялардын сапатын өнүктүрүү боюнча стратегиялык пландаштыруу департаментинин директору /Директор департамента стратегического планирования повышения качества образования, исследования, инноваций /Chairman of the Committee Educational and Methodological Department:

Академиялык иштер башкармалыгын начальниги, доцент /Начальник управления по академическим делам, доцент /Head of Academic Affairs Department, dojent:

Кубатов Н.К.
/Kubatov N.K.

Абдылакимова Б.К.
/Abdilakimova B.K.

Артыкова Ж.А.
/Artykova J.A.

Манашов М.Э.
/Manashov M.E.