

И.РАЗЗАКОВ атындагы КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК ТЕХНИКАЛЫК УНИВЕРСИТЕТИ / КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И.Раззакова / KYRGYZ STATE TECHNICAL UNIVERSITY named after I. Razzakov

И. РАЗЗАКОВ атындагы КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК ТЕХНИКАЛЫК УНИВЕРСИТЕТИНИН КАРА-БАЛТА шаарындагы ФИЛИАЛЫ / ФИЛИАЛ КЫРГЫЗСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА им. И.Раззакова в г. КАРА-БАЛТА / BRANCH OF KYRGYZ STATE TECHNICAL UNIVERSITY named after I. Razzakov town Kara-Balta

"БЕКІТЕМІН / УТВЕРЖДАЮ / CONFIRM"

И. Раззаков агаһы КМТУнун буюу иштери боюнча
проректору/

Проректор по учебной работе

Vice-rector for academic affairs KSTU named after

I. Razzakova

Элеманова Р.И.

Elemanova R.Sh.
2022 ж./г./у.

**ЖУМУШЧУ ОКУУ ПЛАНЫ/
РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН /
WORKING CURRICULUM**

Бакалавр даярдоо / Подготовки бакалавра / Working bachelor's study curriculum

2022-23-ОКУУ ЖЫЛЫНА ТОПТОО УЧУН

/ Для набора 2022-23 уч.года

/ For the recruitment of the 2022-23 academic year

Окуу планынын иштөөсүнүн минималдуу мөөнөтү

- 4 жыл / Минимальный срок действия учебного плана-4 года / The minimum of the curriculum is 4

БАГЫТ / НАПРАВЛЕНИЕ / MAJOR: 550800 Кесиптик билим берүү / Профессиональное образование / Professional education

Приложение 1. ПРОФИЛЬ / PROFILE: 1. Мунай жана мунай азыктарын сактоо жана ташуу / Хранение и транспортировка нефти и нефтепродуктов / Storage and transportation of oil and oil products

Приложение 2. ПРОФИЛЬ / PROFILE: 2. Электр менен жалбуу (тармактар боюнча) / Электроснабжение (по отраслям) / Power supply (by industry)

Приложение 3. ПРОФИЛЬ / PROFILE: 3. Автоунаалар жана автоунаалар өндүрүшү / Автомобили и автомобильное хозяйство / Automobiles and automobile enterprise

Приложение 4. ПРОФИЛЬ / PROFILE: 4. Техникалык системдерди башкаруу / Управление в технических системах / Control in technical systems

Окуу процессинин графиги / График учебного процесса / The schedule of the educational process																																																				Убакыттын бюджет боюнча топтомго маалыматтар (жумаларда) / Сводные данные по бюджету времени (в неделях) / Summary of budget time (in weeks)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
course	Сентябрь/September					Октябрь/October					Ноябрь/November					Декабрь/December					Январь/January					Февраль/February					Март/March					Апрель/April					Май/May					Июнь/June					Июль/July					Август/August					Бюджет/total	теор. окуу / теорет. обучение / theoretical education	сынактар / сессиялар / session	практика / practice	БЭИ аткаруу / выполнение БЭУ / execution of EQW	мамлекеттик аттестация / гос. аттестация / state certification	канкалуулар / канцелярия / clerical																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	2	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	1	8	15	22	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

БЕЛГИЛЕР:

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

DENOTATION:

☐ Теориялык окутуу / Теоретическое обуч.
/ Theoretical education

Р Чектил көзөмөл / Рубежный контроль
/ Mid-term control

 Сынактык сессия / Экзаменационная сессия
/ Examination session

[=] Каникулдар / Каникулы / Vacation

О Педагогикалык практика / Педагогическая практика /
/ Pedagogical practice

ПрӨндүрүштүк практика / **Производственная практика**
/Production practice

☒ Квалификация алдындагы практика / Предквалификационная практика
/ Prequalification practice

// БКИ аткаруу / Выполнение ВКР
/ Execution of FOW

ОЛ Обзордук лекциялар, консультациялар / Обзорные лекции, консультации / Overview lectures, consultations

ГЭ Дисциплинар аралык комплекстүү сынак / Междисциплинарный комплексный экзамен / Interdisciplinary complex examination

ГА Даярдоо багтыг боюнча мамлекеттик сынак /Г ос.экзамен по
направлению подготовки / State examination in the major of training

ВР БКИ коргоо / Защита ВКР
/ Protection of FOW

Дисциплина/Курс / Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ / NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек көлөмү/Общая трудоемкость/ Total labor intensity	Сыктардагы иштин көлөмү/Объем работы в часах/Amount of work in hours		Окутуунун 1-жылы/ 1-й год обучения/ 1st year of study				Окутуунун 2-жылы/ 2-й год обучения/ 2nd year of study				Окутуунун 3-жылы/ 3-й год обучения/ 3rd year of study				Окутуунун 4-жылы/ 4-й год обучения/ 4th year of study				Семестрлер боюнча отчет/ Отчет по семестрам/ Semester's report																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				Бардыгы /Всего/ Total	алардын ичинен/из них/ from them:	Лекциялар/Лекции/ lectures	Лабораториялар/Лаборатория e/ laboratory	Практикалар/Практические/ Practical	Өз алдынча иштөө/ Самостоятельная работа/ Independent work	1 сем/sem (КК/ОС/АС)-16 жум./нед./weeks		2 сем/sem (КК/ОС/АС)-16 жум./нед./weeks		3 сем/sem (КК/ОС/АС)-16 жум./нед./weeks		4 сем/sem (КК/ОС/АС)-16 жум./нед./weeks		5 сем/sem (КК/ОС/АС)-16 жум./нед./weeks		6 сем/sem (КК/ОС/АС)-16 жум./нед./weeks		7 сем/sem (КК/ОС/АС)-16 жум./нед./weeks		8 сем/sem (КК/ОС/АС)-16 жум./нед./weeks		сыйм/экзам/exam	зачет/credit/s-zachet	КП, КДР, КТУСВ, СР Масштаб сыйм/Тес.экзам/и/ State m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
										лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																							лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab				лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																																							лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab	лб/лб/ lab

	ЖЫЙЫНТЫКТООЧУ МАМЛЕКЕТТИК АТТЕСТАЦИЯ / ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ / FINAL STATE CERTIFICATION	сем./ sem.	на/ cred	жум.калам/ объем в нед/volume in weeks
1.	КР тарыхы, Кыргыз тили жана адабияты, КР географиясы дисциплиналары боюнча жыйынтыктоочу аттестация / Междисциплинарная итоговая аттестация по дисциплинам: История КР, География КР, Кырг. язык и литература / Interdisciplinary final certification in the following disciplines: History of the KR, Geography of the KR, Kyrgyz language and literature	3		1
2.	Даярдоо багыты боюнча мамлекеттик сынак / Государственный экзамен по направлению подготовки / State examination in the major of training	8		2
3.	Бүтүрүүчү квалификациялык ишти коргоо / Защита выпускной квалификационной работы / Protection of final qualifying work	8		2

Белгидер:/Обозначения:/Denotation:

лю/ лю/ lec - лекциялар/лекции/ lectures

лб/лб/ lab - лабораториялык/лабораторные/ laboratory

pr/ pr/ pracs - Практикалык/ Практические/ Practical

KC/OC/AS - Kyiv semester/Odesa semester/Autumn semester

ЖС/BC/SS - Жазғы семестр/Бөксеместр/Spring semester

КН, КД/КР, КП/СВ, СР - Куретук иш, Куретук долбоор/ Курсовая работа, Курсовой проект/ Course work, Course project

ЖББ МБС/ГОС ВПО/ SES HPE - Жогорку кесиптик билим берүүсүнүн мамлекеттик билим берүү стандарты / Государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования/ State educational standard of higher professional education

Жумушуку окуу планы КР ЖКБ МБСнын негизинде КР ББ жа-а ИМдин _____ № _____ буйругу менен бекитилген 580300 "Коммерция" багыты боюнча тузулду / Рабочий учебный план составлен на основе ГОС ВПО КР по направлению 580300 "Коммерция", утвержденному приказом МОиН КР № _____ от _____ / The curriculum drawn up on the basis of SES HPE of KR on the major 580300 "Commerce", approved by order of ME&S KR № _____ from _____ y.

Жүзүшчү окуу планы кафедранын 2022-ж. 04.04 жыйынында каралды, протокол № 13 / Рабочий учебный план рассмотрен на заседании кафедры, протокол № 13 от 04.04 2022г. / The curriculum considered at a meeting of the Department, protocol № 13 from 04.04 2022y.

ТжМТ кафедрасынын башчысынын м.а. _____ Дубинина В.В.
И.о. зав.кафедрой ТиИТ _____
Acting head of the Department EaIT _____ Dubinina V.V.

КБФ ОУКтун төрайымы
Председатель УМК КБФ
The chairman of the ECM KBF

 Дубинина В.В.
Dubinina V.V.

ОИ боюнча жетектөөчү адиси  Абдиева З.Э.
Главный спец. по УР
Chief Academic Officer Abdieva Z.E.

ОБ башчысы / Начальник УО / Head of ED  Дыканалиев К.М. / Дыканалиев К.М. / Dykanaliev K. M.



1 -тиркеме / Прил. 1 / Annex 1

550800 Кесиптик билим берүү / Профессиональное образование / Professional education

[illegible]

Б1.3.		КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE																											
ВАРИАТИВДУУ БОЛУК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:		85	2550	1520	848	304	368	1030							7	10	3	5	7	15	22	25	14	30					
ЖОЖДУН КОМПОНЕНТИ / ВУЗОВСКИЙ КОМПОНЕНТ / UNIVERSITY COMPONENT		60													4	5	3	5	7	15	8	10	11	25					
Б1.3.П1	STEM(STEAM) билим беруу / STEM(STEAM) образование / STEM(STEAM) Education	ТжМТ/ТиИТ/ЕаГТ	5	150	64	32		32	86						2	2	5											3	
Б1.3.П2	Искусство жана кол енерчулук / Декоративное и прикладное творчество / Arts and crafts	ТжМТ/ТиИТ/ЕаГТ	5	150	64	32	16	16	86								2	1	1	5								4	
Б1.3.П3	Маалымат жана башкаруу системалары / Информационно-управляющие системы / Information and control systems	ТжМТ/ТиИТ/ЕаГТ	5	150	80	32	32	16	70										2	2	1								
	УжУТМЖны (автомобилдерди) өндүрүүнүн жана оңдоонун технологиясынын негиздери / Основы технологии производства и ремонта ТИТМО (автомобилей) / The basic technology of production and repair of TITME (automobiles)	ТжМТ/ТиИТ/ЕаГТ		150	80	48	32		70										3	2									
	Диагностика жана газ жана мунай түтүктөрү үчүн жабдууларды оңдоо / Диагностика и ремонт оборудования газопетроводов / Diagnostics and repair of equipment for gas and oil pipelines	ТжМТ/ТиИТ/ЕаГТ		150	64	32		32	86										2	2		5						5	
	Электр менен жабдуу системдериндеги электр менен азыктандыруу системдер жана көмөк чордондор / Электропитающие системы и подстанции в ЭЭС / Power supply systems and substations in power supply systems	ТжМТ/ТиИТ/ЕаГТ		150	64	32	16	16	86										2	1	1								
Б1.3.П4	Техникалык чыгармачылык жана моделдөө (КИ) / Техническое творчество и моделирование (КР) / Technical creativity and modeling (СW)	ТжМТ/ТиИТ/ЕаГТ	5	150	64	32	16	16	86										2	1	1	5						5	5
Б1.3.П5	Кошумча билим берүүнүн методикасы / Методика дополнительного образования / Methods of additional education (к.п.)	ТжМТ/ТиИТ/ЕаГТ	5	150	48	32		16	102										2	1	5							5	
Б1.3.П6	УжУТМЖнын (автомобилдердин) түзүлүшү / Конструкция ТИТМО (автомобилей) / Construction of TITME (automobiles)	ТжМТ/ТиИТ/ЕаГТ	5	150	64	32	32		86												2	2							
	Мунай жана мунай продуктыларын ташуучу жана сактоочу жайлардын тазалоочу курулмалар / Очистные сооружения объектов транспорта и хранения нефти и нефтепродуктов / Treatment facilities of oil and oil products transportation and storage facilities	ТжМТ/ТиИТ/ЕаГТ		150	48	32	16		102												2	1		5				6	
	Электр менен жабдуу системинин электр желелери / Электрические сети систем электроснабжения / Transient electromechanical processes in power systems	ТжМТ/ТиИТ/ЕаГТ		150	64	32	16	16	86												2	1	1						
	Башкаруу системасын улгулоо / Моделирование систем управления / Control systems modeling	ТжМТ/ТиИТ/ЕаГТ		150	64	32	32		86												2	2							
Б1.3.П7	Жашоо коопсуздук / Безопасность жизнедеятельности / Life safety	ТжМТ/ТиИТ/ЕаГТ	5	150	64	32	32		86												2	2	5					6	
Б1.3.П8	Билим берүүдөгү менеджмент / Менеджмент в образовании / Management in education	ТжМТ/ТиИТ/ЕаГТ	5	150	64	32		32	86														2	2	5			7	
Б1.3.П9	Билим берүүнүн сапатына мониторинг жүргүзүү / Мониторинг качества образования / Monitoring the quality of education	ТжМТ/ТиИТ/ЕаГТ	5	150	80	32		32	70														2	2	5			7	
Б1.3.П10	Билим берүүдөгү санариптик технологиялар / Цифровые технологии в образовании / Digital technologies in education	ТжМТ/ТиИТ/ЕаГТ	5	150	64	32	32		86														2	2	5			7	
Б1.3.П11	Мунай жана газ бизнесиндеги процесстер жана аппараттар / Процессы и аппараты в нефтегазовом деле / Processes and devices in the oil and gas business	ТжМТ/ТиИТ/ЕаГТ	5	150	64	32		32	86														2	2					
	Электр менен жабдуу системдерин долбоорлоо / Проектирование систем электроснабжения / Power supply systems design	ТжМТ/ТиИТ/ЕаГТ		150	80	32		32	70														2	2					
	Оптималдуу жана адаптивдик системасы / Оптимальные и адаптивные системы / Optimal and adaptive systems	ТжМТ/ТиИТ/ЕаГТ		150	80	32	32	16	70														2	2	1	5			7
	Автоунаа нишканаларынын технологиялык жабдууларынын түрлөрү, аларды эсептөө, долбоорлоо жана пайдалануу / Типаж, расчет, проектирование и эксплуатация технологического оборудования предприятий автомобильного транспорта / Type, calculation, design and operation of technological equipment of automobile transport enterprises	ТжМТ/ТиИТ/ЕаГТ		150	64	32		32	86														2	2					
Б1.3.П12	Устаканада амалият жүргүзүү / Практикум в учебных мастерских / Practicum training workshops	ТжМТ/ТиИТ/ЕаГТ	5	150	64		32	32	86															2	2	5			7

[illegible]