Утверждено
Протокол № ____ от «____» ____ 20____ г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
ОШСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направления подготовки: 670200 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

(Шифр и наименование подготовки бакалавров)

Квалификация - Бакалавр

Профиль: Автомобильный сервис, Автомобиль и автомобильное хозяйство, Нефтегазодобыча, Нефтепродуктообеспечение и газоснабжение

Нормативный срок обучения - 4 года **Форма обучения - дневная**

I. График учебного процесса

курс	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь					январь				февраль					март				апрель				май					июнь				июль					август					всего	теор.обуч	экзам.сесс.	практика	гос.аттестация	каникулы	курс
	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26							
	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	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	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	16 недель							R								R	::	::	=	=		#		16 недель			R									R	::	::	#	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	52	32	4	4		12	1
2	16 недель							R								R	::	::	=	=		#		16 недель			R									R	::	::	#	A	X	X	X	X	=	=	=	=	=	=	=	=	52	32	4	4	2	10	2
3	16 недель							R								R	::	::	=	=		#		16 недель			R									R	::	::	#	X	X	X	X	=	=	=	=	=	=	=	=	=	52	32	4	4		12	3
4	16 недель							R							R	::	=	=	10 недель			R					R	::	X	X	X	X	#	//	//	//	//	//	//	//	//	A	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	52	26	3	4	8	11	4
Всего:																																																						208	122	15	16	10	45	

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Теоретическое обучение
- :: Экзаменационная сессия
- A М.К.Э.
- X Практика
- = Каникулы
- // ВКР
- R Рейтинговая неделя
- # Ликвидация акад. задолжен. Обзорные лекции

III. План учебного процесса

№	Наименование дисциплин и видов учебной работы студента	Кафедра	Кредит часы	Распределение учебного времени по видам занятий: Всего часов по дневному обучен	Всего ауд	Из них: лекции	практ. (семин.)	лаборат.	индивид.	СРС	Формы отчетности: экзамены	зачеты	курсовые работы
	Б.1. ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ												
Б.1.1.	Базовая часть		28	840	420	90	330	0	0	420	0	0	0
Б.1.1.1.	Кыргызский язык и литература	ГЯ	8	240	120	0	120			120	1,2		
Б.1.1.2.	Русский язык	РЯ	4	120	60	0	60			60	2		
Б.1.1.3.	Иностранный язык	ИЯ	4	120	60	0	60			60	2		
Б.1.1.4.	История Кыргызстана	ОН	4	120	60	30	30			60	2		
Б.1.1.5.	Философия	ОН	4	120	60	30	30			60	3		
Б.1.1.6.	Манасоведение	ГЯ	2	60	30	15	15	0		30	1		
Б.1.1.7.	География Кыргызстана	ОН	2	60	30	15	15	0		30	4		
Б.1.2.	**Вузовский компонент**		**2**	**60**	**30**	**15**	**15**	**0**	**0**	**30**			
Б.1.2.1.	Инженерная психология	ГПО	2	60	30	15	15	0		30	2		
	Всего:		**30**	**900**	**450**	**105**	**345**	**0**	**0**	**450**	**0**		**0**
	Б.2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ												
Б.2.1.	**Базовая часть**		**30**	**900**	**450**	**195**	**165**	**90**	**0**	**450**	**0**		**0**
Б.2.1.1.	Математика	ПМ	10	300	150	60	90	0		150	1,2		
Б.2.1.2.	Информатика	Инф	4	120	60	30	30	0		60	1		
Б.2.1.3.	Физика	Физика	10	300	150	60	30	60		150	3,4		
Б.2.1.4.	Химия	ХиХТ	4	120	60	30	0	30		60	3		
Б.2.1.5.	Экология	Экол	2	60	30	15	15	0		30	4		
Б.2.2.	**Вариативная часть в.т.ч. курсы по выбору студента**		**6**	**240**	**120**	**60**	**60**	**0**	**0**	**120**			
Б.3.2.1.	Правила дорожного движения и безопасность движения	ТЛиТС	2	60	30	15	15			30	8		
Б.3.2.2.	Транспортная логистика	ТЛиТС	2	60	30	15	15			30	8		
Б.2.2.3.	Основы научных исследований/ Экологические проблемы на транспорте	ТЛиТС	2	120	60	30	30	0		60	3		
	Всего:		**36**	**1140**	**570**	**255**	**225**	**90**	**0**	**570**			
	Б.3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ												
Б.3.1.	**Базовая часть**		**88**	**2640**	**1320**	**660**	**390**	**270**	**0**	**1320**			
Б.3.1.1.	Начертательная геометрия и инженерная графика	НГиДГ	8	240	120	60	60	0		120	1,2		
Б.3.1.2.	Технология конструкционных материалов и материаловедение	ТЛиТС	4	120	60	30	30	0		60	4		
Б.3.1.3.	Общая электротехника и электроника	ЭиЭМ	3	90	45	30	15	0		45	3		
Б.3.1.4.	Сопротивление материалов	ПМ	4	120	60	30	15	15		60	3		
Б.3.1.5.	Конструкция транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования(ТиТТМО)	ТЛиТС	6	180	90	45		45		90	2,3		
Б.3.1.6.	Метрология, сертификация и стандартизация	ПМ	4	120	60	30	15	15		60	5		
Б.3.1.7.	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	4	120	60	30		30		60	5		
Б.3.1.8.	Детали машин и основы коструирования машин (КП)	ПМ	4	120	60	30	15	15		60	4		4
Б.3.1.9.	Теория механизмов и машин	ПМ	4	120	60	30	30	-		60	3		
Б.3.1.10.	Эксплуатационные свойства ТиТТМО (КП)	ТЛиТС	7	210	105	45	45	15		105	3,4		4
Б.3.1.11.	Рабочие процессы, конструкция и расчет силовых энергетических установок	ТЛиТС	6	180	90	30	45	15		90	5		
Б.3.1.12.	Гидравлика и гидропневмопривод	ТЛиТС	4	120	60	30	15	15		60	6		
Б.3.1.13.	Гидравлические и пневматические системы ТиТТМО (автомобилей)	ТЛиТС	4	120	60	30		30		60	6		

Распределение часов по курсам, семестрам и неделям

№	1 курс, 1 сем. 16 недель				1 курс, 2 сем. 16 недель				2 курс, 3 сем. 16 недель				2 курс, 4 сем. 16 недель				3 курс, 5 сем. 16 недель				3 курс, 6 сем. 16 недель				4 курс, 7 сем. 16 недель				4 курс, 8 сем. 10 недель			
	Лк	Пр	Лб	Инд	Лк	Пр	Лб	Инд	Лк	Пр	Лб	Инд	Лк	Пр	Лб	Инд	Лк	Пр	Лб	Инд	Лк	Пр	Лб	Инд	Лк	Пр	Лб	Инд	Лк	Пр	Лб	Инд
Б.1. ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ																																
Б.1.1.	1	9	0	0	2	10	0	0	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Б.1.1.1.		4				4																										
Б.1.1.2.		4																														
Б.1.1.3.						4																										
Б.1.1.4.					2	2																										
Б.1.1.5.									2	2																						
Б.1.1.6.	1	1																														
Б.1.1.7.																	1	1														
Б.1.2.	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Б.1.2.1.					1	1																										
Всего:	**1**	**9**	**0**	**0**	**3**	**11**	**0**	**0**	**2**	**2**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Б.2. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ																																
Б.2.1.	**4**	**5**	**0**	**0**	**2**	**3**	**0**	**0**	**4**	**1**	**4**	**0**	**3**	**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Б.2.1.1.	2	3			2	3																										
Б.2.1.2.	2	2																														
Б.2.1.3.									2	1	2		2	1	2																	
Б.2.1.4.									2		2																					
Б.2.1.5.													1	1																		
Б.2.2.	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**2**	**0**	**0**
Б.3.2.1.																													1	1		
Б.3.2.2.																													1	1		
Б.2.2.3.									1	1																						
Всего:	**4**	**5**	**0**	**0**	**2**	**3**	**0**	**0**	**5**	**2**	**4**	**0**	**3**	**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**2**	**0**	**0**
Б.3. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ																																
Б.3.1.	**2**	**2**	**0**	**0**	**4**	**2**	**2**	**0**	**8**	**5**	**2**	**0**	**8**	**7**	**2**	**0**	**8**	**6**	**4**	**0**	**12**	**2**	**8**	**0**	**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Б.3.1.1.	2	2			2	2																										
Б.3.1.2.													2	2																		
Б.3.1.3.									2	1																						
Б.3.1.4.									2	1	1																					
Б.3.1.5.					2		2		1		1																					
Б.3.1.6.																	2	1	1													
Б.3.1.7.																	2		2													
Б.3.1.8.													2	1	1																	
Б.3.1.9.									2	2																						
Б.3.1.10.									1	1			2	2	1																	
Б.3.1.11.																	2	3	1													
Б.3.1.12.																					2	1	1									
Б.3.1.13.																					2		2									

| | | |

| | | |

| | | |

	Автоматизация и компьютеризация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудований	ТЛиТС																																		1	1	1							
	Эксплуатация систем управления машин и комплексов		3	90	45	15	15	15		45	7																																		
	Физические процессы взаимодействия рабочих органов со средами	ТЛиТС												1	1																														
	Теория взаимодействия рабочих органов с грунтом транспортно-технологических машин и комплексов		2	60	30	15	15			30	1																																		
	Системы автоматизированного проектирования и инженерных расчетах	ТЛиТС																																					2	1	1				
	Методология экспериментальных исследований		4	120	60	30	15	15		60	8																																		
	Всего:		145	4350	2175	1095	690	390		2100	0																																		
	Профиль "Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (нефтепродуктообеспечение и газоснабжение)"																																												
Б.3.2.	**Вариативная часть, в.т.ч. Курсы по выбору студента**		**57**	**1710**	**870**	**480**	**300**	**75**	**0**	**855**	**0**	**0**	**0**	**3**	**3**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**7**	**4**	**1**	**0**	**2**	**2**	**0**	**0**	**15**	**8**	**1**	**0**	**4**	**2**	**2**	**0**
	Вузовский компонент		**48**	**1440**	**735**	**420**	**225**	**75**		**720**	**0**	**0**	**0**	**2**	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**7**	**4**	**1**	**0**	**2**	**2**	**0**	**0**	**15**	**8**	**1**	**0**	**1**	**2**	**1**	**0**
Б.3.2.1.	Введение в профессиональную деятельность	ТЛиТС	1	30	15	15				15	2							1																											
Б.3.2.6.	Производственно-техническая инфраструктура преприятий	ТЛиТС	2	60	30	15	15			30	1			1	1																														
Б.3.2.7.	Основы эксплуатации и безопасности объектов нефтопродуктообеспечение и газоснабжение	ТЛиТС	3	90	45	30	15	0		45	7																										2	1							
Б.3.2.8.	Системы, технология организация технического сервиса транспортных и транспортно-технологических и машин и оборудования	ТЛиТС	3	90	45	30	15	0		45	7																										2	1							
Б.3.2.9.	Нефтепродуктообеспечение предприятий строительного и нефтегазового комплекса (КР)	ТЛиТС	3	90	45	30	15	0		45	7		6																								2	1							
Б.3.2.10.	Производственная эксплуатация транспортных и транспортно-технологических и машин и оборудования (КП)	ТЛиТС	3	90	45	30	15			45	7		7																								2	1							
Б.3.2.12.	Организация транспорта нефти, нефтопродуктов и газа. Контроль качества	ТЛиТС	3	90	45	30	15	0		30	7																										2	1							
Б.3.2.13.	Техническая эксплатация транспортных и транспортно-технологических и машин и оборудования (КП)	ТЛиТС	3	90	60	15	15	15		45	7		7																								1	1	1						
Б.3.2.14.	Проектирование и эксплуатация объектов нефтопродуктообеспечения и газоснабжения	ТЛиТС	3	90	45	30	15	0		45	5																		2	1															
Б.3.2.15.	Основы технической диагностики транспортно-технологических машин и нефтогазового оборудования	ТЛиТС	2	60	30	15		15		45	8																														1		1		
Б.3.2.16.	Технология производства, доставка и применения органически вяжущих материалов в производстве	ТЛиТС	2	60	30	15	15			30	6																						1	1											
	Газовые сети и установки	ТЛиТС	3	90	45	30	15	0		45	5																		2	1															
	Основы технологии строительства транспортной инфраструктуры нефтопродуктообеспечения и газоснабжения	ТЛиТС	3	90	45	30		15		45	7																										2		1						
	Трубопровод нефти и нефтопроводов	ТЛиТС	3	90	45	30	15			45	5																		2	1															
	Основы прикладных исследований	ТЛиТС	2	60	30	15	15			30	7																										1	1							
	Основы работоспособности технических систем	ТЛиТС	2	60	30	15		15		30	1			1		1																													
	Основы теории надежности и диагностика транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	ТЛиТС	3	90	45	15	15	15		45	5																		1	1	1														
	Организация производства и основы предпринимательства	ТЛиТС	2	60	30	15	15			30	6																						1	1											

| | | |

Министерство образования и науки Кыргызской Республики
Ошский технологический университет им. М. Адышева

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Ж.Ж. Баранбаев
«26» 06 2014 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направления подготовки: 670200 - Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль : Автомобильный сервис, Автомобиль и автомобильное хозяйство, Нефтегазодобыча, Нефтепродуктообеспечение и газоснабжение

Квалификация: Бакадавр **Нормативный срок обучения: 5 лет**

Форма обучения: Заочная(с применением дистанционных образовательных технологий)

I. График учебного процесса

Курс	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь					январь				февраль					март				апрель				май					июнь				июль					август				
	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
	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	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	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		У												::	::	Э	Э	К	К		#														::	::	Э	Э	#	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2			#											::	::	Э	Э	К	К		#														::	::	Э	Э	#	//	//	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3			#											::	::	Э	Э	К	К		#														::	::	Э	Э	#	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4			#											::	::	Э	Э	К	К		#														::	::	Э	Э	#	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
5			#											::	::	Э	Э	К	К		#						::	::	Э	#	й	П	П	П	//	//	||	||	||	||	||	||	||	||	//	//	К	К	К	К	К	К	К
Всего:																																																						

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

всего	теор.обуч	экзам.сес.	практики	гос.аттестация	каникулы	курс
52	30	2			20	1
52	30	2		2	18	2
52	30	2	4		16	3
52	30	2	4		16	4
52	22	2	4	12	12	5
260	142	10	12	14	82	15

Условные обозначения:

- :: учебные недели
- У Установочная сессия
- Э Экзаменационные недели
- Интерактивные занятия
- // Гос.аттестации
- К Каникулы
- П Производственная и преддипломная практика
- # ликвидация академических задолженностей
- || Подготовка и защита выпускной квалификац.работы

Направление: 670200. Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Профиль: Автомобильный сервис. Автомобиль и автомобильное хозяйство, Нефтегазодобыча, Нефтепродуктообеспечение и газоснабжение

Квалификация: *Бакалавр* Нормативный срок обучения: *5 лет*

Форма обучения: *Заочная(с применением дистанционных образовательных технологий)*

№ п/п	Код дисциплин	Наименование дисциплин	Кафедра	Кредит часов	Распределение учебного времени по видам занятий							Распределение часов по курсам, семестрам и неделям											Формы отчетности	
							из них					1курс			2курс		3курс		4курс		5курс			
					акад.часы	Всего ауд	лекционных	лабораторн.	практ.(сем)	Интерактив.	СРС	уст 2 нед.	1сем 14нед.	2сем. 16нед.	3сем. 16нед.	4сем. 16нед.	5сем. 16нед.	6сем. 16нед.	7сем. 16нед.	8сем. 16нед.	9сем. 16нед.	10сем 14нед.	экзамены	курс.раб., РГЗ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	27
		ГСЭ I. Гуманитарный, социальный и экономический цикл																						
	ГСЭ.Б.	**Базовая часть**																						
	ГСЭ.Б.1.	Кыргызский язык и литература	ГЯ	8	240	72			20	52	168	2	8	10									1,2	
	ГСЭ.Б.1.	Русский язык	РЯ	4	120	36			8	28	84		8										1	
	ГСЭ.Б.2.	Иностранный язык	ИЯ	4	120	36			8	28	84			8									2	
	ГСЭ.Б.3.	История Кыргызстана	ОН	4	120	36			8	28	84					8							4	
	ГСЭ.Б.4.	Философия	ОН	4	120	36			8	28	84				8								3	
	ГСЭ.Б.5.	Манасоведение	ГЯ	2	60	18			10	8	42	2	8										1	
	ГСЭ.Б.6.	Гоеграфия Кыргызстана	ГПИ	2	60	18			12	6	42					12							4	
	ГСЭ.В.	**Вузовский компонент**																						
	ГСЭ.В.1.	Инженерная психология	ГПО	2	60	18			10	8	42			10									2	
		Всего по циклу ГСЭ:		**30**	**900**	**270**	**0**	**0**	**84**	**186**	**630**	**4**	**24**	**28**	**8**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		
		МЕН II. Математический и естественно-научный цикл																						
	МЕН.Б	**Базовая часть**																						
	МЕН.Б.1	Математика	ПМ	10	300	90	2		22	66	210	2	10	12									1,2	
	МЕН.Б.2.	Информатика	Инф.	4	120	36			10	26	84						10						5	
	МЕН.Б.3.	Физика	Физика	10	300	90	2	8	14	66	210	2	10	12									1,2	
	МЕН.Б.4.	Химия	ХиХТ	4	120	36	2	2	6	26	84				10								3	
	МЕН.Б.5	Экология	ЭиООС	2	60	18			10	8	42				10								3	
	МЕН.В.	**Вузовский компонент,Курсы по выбору**																						
	МЕН.В.1.	Правила дорожного движения и безопасность движения	ЭТиУТ	2	60	18			6	12	42								6				7	
	МЕН.В.2.	Транспортная логистика	ТЛиТС	2	60	18			6	12	42								6				7	
	МЕН.В.3.	Основы научных исследований/ Экологические проблемы на транспорте	ТЛиТС	2	120	36			12	24	84				12								3	
		Всего по циклу МЕН:		**36**	**1140**	**342**	**6**	**10**	**86**	**240**	**798**	**4**	**20**	**24**	**32**	**0**	**10**	**0**	**12**	**0**	**0**	**0**		
		ОПД III. Цикл общепрофессиональных дисциплин																						
	ОПД.Б.	**Базовая часть**																						
	ОПД.Б.1.	Начертательная геометрия и инженерная графика	НГиЧ	8	240	72			20	52	168				10	10							3,4	
	ОПД.Б.2	Технология констр-х материалов и материаловед	ТЭРА	4	120	36			12	24	84						12						5	
	ОПД.Б.3.	Общая электротехника и электроника	ЭиЭМ	3	90	27			10	17	63							10					6	
	ОПД.Б.4.	Сопротивление материалов	ПМ	4	120	36			12	24	84					12							4	
	ОПД.Б.5.	Конструкция ТиТТМО	ТЛиТС	6	180	54			14	40	126				14								3	
	ОПД.Б.6.	Метрология, сертификация и стандартизация	ПМ	4	120	36			12	24	84						12						5	
	ОПД.Б.7.	Безопасность жизнедеятельности	БЖД	4	120	36			10	26	84						10						5	
	ОПД.Б.8.	Детали машин и основы конструирования машин (КП)	ПМ	4	120	36			12	24	84						12						5	5
	ОПД.Б.9.	Теория механизмов и машин	ПМ	4	120	36			12	24	84					12							4	

ОПД.Б.10.	Эксплуатационные свойства ТиТТМО (КП)	ТЛиТС	7	210	63			12	51	147								12				7	7
ОПД.Б.11.	Рабочие процессы, конструкция и расчет силовых энергетических установок	ТЛиТС	6	180	54			18	36	126					18							4	
ОПД.Б.12.	Гидравлика и гидропневмопривод	ТЛиТС	4	120	36			12	24	84								12				7	
ОПД.Б.13.	Гидравлические и пневматические системы ТиТТМО (автомобилей)	ТЛиТС	4	120	36			12	24	84									12			8	
ОПД.Б.14.	Надежность и техническая диагностика ТиТТМО (автомобилей)	ТЛиТС	4	120	36			12	24	84							12					6	
ОПД.Б.15.	Электрооборудование ТиТТМО (автомобилей)	ТЛиТС	4	120	36			12	24	84							12					6	
ОПД.Б.16.	Организация перевозочных услуг и безопасность транспортного процесса	ТЛиТС	4	120	36			12	24	84										12		9	
ОПД.Б.17.	Техническая эксплуатация ТиТТМО (автомобилей)	ТЛиТС	5	150	45			16	29	105										16		9	
ОПД.Б.18.	Основы технологии производства и ремонта ТиТТМО (автомобилей)	ТЛиТС	5	150	45			16	29	105									16			8	
ОПД.Б.19.	Эксплуатационные материалы	ТЛиТС	4	120	36			12	24	84								12				7	
	Всего по циклу ОПД:		**88**	**2640**	**792**	**0**	**0**	**248**	**544**	**1848**	**0**	**0**	**0**	**24**	**52**	**46**	**34**	**36**	**28**	**28**	**0**		
			Профиль "Автомобильный сервис"																				
СД.Б	**Базовая часть**		**48**																				
СД.Б.1.	Экономика организации и управление транспортным производством	ТЛиТС	3	90	27			10	17	63										10		9	
СД.Б.2.	Экологическая безопасность ТиТТМО (автомобилей)	ТЛиТС	2	60	18			6	12	42										6		9	
СД.Б.3.	Специализированный подвижной состав	ТЛиТС	2	60	18			6	12	42									6			8	
СД.Б.4.	Автотехническая экспертиза ТС (КР)	ТЛиТС	2	60	18			6	12	42										6		9	9
СД.Б.5.	Введение в специальность	ТЛиТС	1	30	9			4	5	21		4										1	
СД.Б.6.	История развития и современное состояние автомобилизации	УБиСР/ТЛиТС	3	90	27			10	17	63		10										1	
СД.Б.7.	Лицензирование и сертифакция всфере производства и эксплуатации ТиТТМО	ТЛиТС	2	60	18			6	12	42							6					6	
СД.Б.8.	Типаж, расчет, проектирование и эксплуатация технологического оборудования автосервисного обслуживания (курсовой проект)	ТЛиТС	5	150	45			16	29	105							16					6	6
СД.Б.9.	Организация лицензированного контроля технического состояния автомобилей	ТЛиТС	3	90	27			10	17	63											10	10	
СД.Б.10.	Система, технология и организация автосервисных услуг (курсовой проект)	ТЛиТС	5	150	45			16	29	105									16			8	8
СД.Б.11.	Информационное обеспечение организации ТО и ремонта ТиТТМО (автомобилей)	ТЛиТС	4	120	36			12	24	84										12		9	
СД.Б.12.	Диагностирование систем управления автомобиля и двигателя	ТЛиТС	2	60	18			6	12	42										6		9	
СД.Б.13.	Проектирование производсвонно-технологических баз предприятий технологического сервиса	ТЛиТС	2	60	18			6	12	42											6	10	
СД.Б.14.	Производственно-техническая инфраструктура предприятий автосервисного обслуживания	ТЛиТС	2	60	18			6	12	42									6			8	

	СД.Б.15.	Технология и организация восстановление деталей и сборочных единиц при сервисном сопровождении	ТЛиТС	2	60	18		6	6	12	36							6\6					6	
	СД.Б.16.	Сервисное оборудование	ТЛиТС	4	120	36			12	24	84						12						5	
	СД.Б.17.	Устройство автомобиля	ТЛиТС	4	120	36			12	24	84			12									2	
		Курсы по выбору ВУЗа и студентов		**9**						**0**														
	СД.В.1.	Перспективные силовые энергетические установки автомобилей /Альтернативные виды топлива для автомобилей	ТЛиТС	2	60	18			6	12	42									12			8	
	СД.В.2.	Техническое обслуживание и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий/Техническое обслуживание и ремонт кузо́вов автомобилей	ТЛиТС	4	120	36			12	24	84								12				7	
	СД.В.3.	Техническое обслуживание и ремонт ходовой части и систем, обеспечивающих безопасность движения/Организация сервисных услуг специализированных автомобилей	ТЛиТС	2	60	18			6	12	42										6		9	
	СД.В.4.	Тюнинг автомобилей на предприятиях автосервиса/Современное технологическое оборудование для диагностики автомобилей	ТЛиТС	1	30	9			4	5	21								4				7	
		Всего по циклу СД :		**57**	**1710**	**513**	**0**	**6**	**178**	**335**	**1191**	**0**	**14**	**12**	**0**	**0**	**12**	**22**	**16**	**40**	**46**	**16**		
	СД.Б	**Профиль "Автомобиль и автомобильное хозяйство"**																						
		Базовая часть																						
	Б.3.2.1.	Экономика организации и управление транспортным производством	ТЛиТС	3	90	27			10	17	63										10		9	
	Б.3.2.2.	Экологическая безопасность ТиТТМО (автомобилей)	ТЛиТС	2	60	18			6	12	42										6		9	
	Б.3.2.3.	Специализированый подвижной состав	ТЛиТС	2	60	18			6	12	42									6			8	
	Б.3.2.4.	Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта	ТЛиТС	2	60	18			6	12	42										6		9	
	Б.3.2.5.	Введение в специальность	ТЛиТС	1	30	9			4	5	21		4										1	9
	Б.3.2.6.	История развития и современное состояние автомобилизации	УБиСР/ТЛиТС	3	90	27			10	17	63		10										1	
	Б.3.2.7.	Лицензирование и сертифакция всфере производства и эксплуатации ТиТТМО	ТЛиТС	2	60	18			6	12	42							6					6	
	Б.3.2.8.	Типаж, расчет, проектирование и эксплуатация технологического оборудования автосервисного обслуживания (курсовой проект)	ТЛиТС	5	150	45			16	29	105							16					6	6
	Б.3.2.9.	Расследование и экспертиза дорожно-транспортных происшествий	ТЛиТС	3	90	27			10	17	63											10	10	10
	Б.3.2.10.	Основы технической диагонстики и диагностирование транспортных средств	ТЛиТС	5	150	45			16	29	105									16			8	8
	Б.3.2.11.	Информационное обеспечение организации ТО и ремонта ТиТТМО (автомобилей)	ТЛиТС	4	120	36			12	24	84										12		9	

	Б.3.2.12.	Исследование транспортных средств в целях определения стоимости восстановительного ремонта и остаточной	ТЛиТС	2	60	18			6	12	42										6		9	
	Б.3.2.13.	Современные и перспективные электронные системы автомобилей	ТЛиТС	2	60	18			6	12	42											6	10	
	Б.3.2.14.	Техническая эксплуатация ТиТТМО, оборудованными компьютерами и со встроеннойдиагностикой	ТЛиТС	2	60	18			6	12	42									6			8	
	Б.3.2.15.	Документооборот и делопроизводство в сфере транспортных услуг	ТЛиТС	2	60	18		6	6	12	36							6\6					6	
	Б.3.2.16.	Организация и выполнение пассажирских и грузовых перевозок автомобильным транспортом	ТЛиТС	4	120	36			12	24	84						12						5	
	Б.3.2.17.	Устройство автомобиля	ТЛиТС	4	120	36			12	24	84			12									2	
		Курсы по выбору ВУЗа и студентов		9																				
	СД.В.1.	Перспективные силовые энергетические установки автомобилей /Альтернативные виды топлива для автомобилей	ТЛиТС	2	60	18			6	12	42									12			8	
	СД.В.2.	Техническое обслуживание и ремонт силовых агрегатов и трансмиссий/Модулирование конкурентоспособности автотранспортных	ТЛиТС	4	120	36			12	24	84								12				7	
	СД.В.3.	Техническое обслуживание и ремонт ходовой части и систем, обеспечивающих безопасность движения/Организация сервисных услуг специализированных автомобилей	ТЛиТС	2	60	18			6	12	42										6		9	
	СД.В.4.	Производственно-техническая инфрастуктура предприятий АТ/Современное технологическое оборудование для диагностики автомобилей	ТЛиТС	1	30	9			4	5	21								4				7	
		Всего по циклу СД :		**57**	**1710**	**513**	**0**	**6**	**178**	**335**	**1191**	**0**	**14**	**12**	**0**	**0**	**12**	**22**	**16**	**40**	**46**	**16**		
		Профиль: "Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча)"																						
	СД.Б	**Базовая часть**		**48**																				
	СД.Б.1.	Введение в професианальную деятельность	ТЛиТС	1	30	4			4	12	18		4										1	
	СД.Б.2.	Опытно-конструкторская работа и патентная деятельность	ТЛиТС	2	60	6			6	18	42										6		7	
	СД.Б.3.	Вибрационная техника	ТЛиТС	2	60	6			6	18	42			6									2	
	СД.Б.4.	Конструкция и эксплуатация строительных и дорожных машин	ТЛиТС	2	60	6			6	18	42								6				7	
	СД.Б.5.	Конструкция и эксплуатация машин для земляных работ	ТЛиТС	2	60	6			6	18	42									6			8	
	СД.Б.6.	Конструкция и эксплуатация спецтехники для нефтегазового комплекса (КР)	ТЛиТС	4	120	12		12		36	84										12		9	9

	СД.Б.7.	Конструкция и эксплуатация специальных машин и оборудования для строительства и сервиса нефтегазопроводов	ТЛиТС	3	90	8			8	24	66										12		9	
	СД.Б.8.	Конструкция и эксплуатация специальной автотракторной техники	ТЛиТС	2	60	6			6	18	42								6				7	
	СД.Б.9.	Основы нефтегазового дела	ЭиСР/ТЛиТ	3	90	8			8	24	66		8										2	
	СД.Б.10.	Технология строительства и эксплуатация магистральных нефтегазопроводов и их объектов	ТЛиТС	3	90	8			8	24	66										8		9	
	СД.Б.11.	Газовые сети и установки (КР)	ТЛиТС	3	90	8		4	4	24	66							8					6	6
	СД.Б.12.	Сервис транспортных и транспортно-технологических машин для нефтегазодобычи	ТЛиТС	3	90	8			8	24	66							8					6	
	СД.Б.13.	Организация и эксплуатация сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования для инфраструктурных объектов нефтегазовой отрасли	ТЛиТС	2	60	6			6	18	42											6	9	
	СД.Б.14.	Основы прикладных исследований	ТЛиТС	2	60	6			6	18	42						6						5	
	СД.Б.15.	Экономика нефтегазовой отрасли	ТЛиТС	2	60	6			6	18	42						6						5	
	СД.Б.16.	Оборудование для перекачки нефти и газа	ТЛиТС	3	90	8			8	24	66									8			8	
	СД.Б.17.	Основы работоспособности технических систем	ТЛиТС	2	90	8			8	24	66								8				2	
	СД.Б.18.	Оновы теории надежности и диагностика транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	ТЛиТС	3	90	8			8	24	66							8					6	
	СД.Б.19.	Организация проиводства и основы предпринимательства	ТЛиТС	2	60	6			6	18	42									6			8	
	СД.Б.20.	Произвостенный менеджмент и документооборот в сфере эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	ТЛиТС	2	60	6			6	18	42									6			8	
		Курсы по выбору ВУЗа и студентов		**48**						**0**														
	СД.В.1.	Автоматизация и компьютеризация транспортных и транспортно-технологических машин и оборудований/Эксплуатация систем управления машин и комплексов	ТЛиТС	3	90	8			8	24	66										12		9	
	СД.В.2.	Физические процессы взаимодействия рабочих органов со средами/ Теория взаимодействия рабочих органов с грунтом транспортно-технологических машин и комплексов	ТЛиТС	2	60	18			10	8	42			10									10	
	СД.В.3.	Системы автоматизированного проектирования в инженерных расчетах/ Методология экспериментальных исследований	ТЛиТС	4	120	36			12	24	84											12	10	
		Профиль "Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (нефтепродуктообеспечение и газоснабжение)"																						
	СД.Б	**Базовая часть**		**48**																				
	СД.Б.1.	Введение в професиональную деятельность	ТЛиТС	1	30	4			4	12	18		4										1	

СД.Б.2.	Производственно-техническая инфраструктура преприятий	ТЛиТС	2	60	6			6	18	42			6									2	
СД.Б.3.	Основы эксплуатации и безопасности объектов нефтопродуктообеспечение и газоснабжение	ТЛиТС	3	90	8			8	24	66										8		1	
СД.Б.4.	Системы, технология организация технического сервиса транспортных и транспортно-технологических и машин и оборудования	ТЛиТС	3	90	8			8	24	66										8		9	
СД.Б.5.	Нефтепродуктообеспечение предприятий строительного и нефтегазового комплекса (КР)	ТЛиТС	3	90	8			8	24	66							8					6	6
СД.Б.6.	Производственная эксплуатация транспортных и транспортно-технологических и ашин и оборудования (КП)	ТЛиТС	3	90	8			8	24	66										8		9	9
СД.Б.7.	Организация транспорта нефти, нефтопродуктов и газа. Контроль качества	ТЛиТС	3	90	8			8	24	66										8		9	
СД.Б.8.	Техническая эксплатаия транспортных и транспортно-технологических и машин и оборудования (КП)	ТЛиТС	3	90	8			8	24	66										8		9	9
СД.Б.9.	Проектирование и эксплуатация объектов нефтопродуктообеспечения и газоснабжения	ТЛиТС	3	90	8			8	24	66									8			8	
СД.Б.10.	Оновы технической диагностики транспортно-технологических машин и нефтогазового оборудования	ТЛиТС	2	60	6		6		18	42									6			8	
СД.Б.11.	Технология производства, доставка и применения органически вяжущих материалов в производстве	ТЛиТС	2	60	6		6		18	42						6						5	
СД.Б.12.	Газовые сети и установки	ТЛиТС	3	90	8		8		24	66							8					6	
СД.Б.13.	Основы технологии строительства транспортной инфраструктуры нефтопродуктообеспечения и газоснабжения	ТЛиТС	3	90	8		8		24	66								8				7	
СД.Б.14.	Трубопровод нефти и нефтопроводов	ТЛиТС	3	90	8			8	24	66								8				7	
СД.Б.15.	Организация производства и основы предпринимательства	ТЛиТС	2	60	6			6	18	42									6			8	
СД.Б.16.	Основы прикладных исследований	ТЛиТС	2	60	6			6	18	42						6						5	
СД.Б.17.	Оновы теории надежности и диагностика транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	ТЛиТС	3	90	8			8	24	66							8					6	
СД.Б.18.	Основы работоспособности технических систем	ТЛиТС	2	60	6			6	18	42			6									2	
СД.Б.19.	Произвостенный менеджмент и документооборот в сфере эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	ТЛиТС	2	60	6			6	18	42									6			8	
	Всего по циклу СД :			**1440**	**134**	**0**	**37**	**106**	**402**	**1038**	**0**	**0**		**12**	**25**	**48**	**56**	**38**	**26**	**32**	**0**	**102**	**19**
	Курсы по выбору ВУЗа и студентов		**9**						**0**														
СД.В.1.	Устройство, монтаж и эксплуатация нефтегазовых установок и оборудования /Технология нефтепродуктообеспечения и газоснабжения	ТЛиТС	3	90	24			8	16	66		3										9	
СД.В.2.	Анализ хозяйственной деятельности /Техническое регулирование и метрология в сфере транспортно-технологических и машин и комплексов	ТЛиТС	3	90	24			8	16	66											12	10	

	СД.В.3.	Эксплуатация объектов сжиженных углеводородных газов и сжатых природных газов/ Техническое обслуживание и ремонт газораспределительных систем	ТЛиТС	3	90	24			8	16	66											8	,10	
		Всего по циклу СД :		72	2040	576	0	81	155	756	1464	0	0	0	0	36	30	36	56	36	32	0	176	45
1		Учебная, производственная и предквалифик. практика		12	360													4		4		4	6,8,10	
2		Комплексный Государственный экзамен по Истории и географии Кыргызстана, Кыргызского языка и литературы														X								
3		Итоговая государственная аттестация подготовка ВКР		15	450																	15	10	
		Всего по циклу ДВП:		27	810																			
		ИТОГО:		240	7200	3600	4	12	578	1227	4215													
		Итого по семестру (час):										12	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720		
		Итого по семестру (кредит):											24	24	24	24	24	24	24	24	24	24		
		число экзаменов											8	7	6	6	6	7	7	8	8	5		
		число курсовых работ															1	2	1	1				

Учебный план рассмотрен на заседании Учебно-методического Советом ОшТУ, протокол № ____ от " ____ " _____ 20____ г.

Председатель УМС к.т.н., доцент_____Мамытов У.Ж.

Учебный план разработан кафедрой "ТЛиТС" и рассмотрен на заседании кафедры, протокол № _____ от " ____ " _____ 20____ г.

И.о. Заведующего кафедрой ""ТЛиТС" _____Жоробеков Б.М.

Декан ФАТиТС _____ Жоробеков Б.А.

Согласовано: Директор ДОУПиКО_____Болушев Э.М.