Приложение 2.1.6. Учебный план по направлению подготовки 670300 «Технология транспортных процессов» профиль подготовки «Организация и безопасность движения» утвержденный в 2020 г.).

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА ИЛИМ МИНИСТРЛИГИ
МИНИСТРЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ТАЛАС МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИ
ТАЛАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

БЕКИТЕМИН
УТВЕРЖДАЮ
ТалМУнун ректору РекторТалГУ
А.Ш. Упенов
"04" 09 2020 г.
№ 206

О К У У П Л А Н Ы
У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

Даярдоо багыты / направления подготовки — 670300 " Транспорттук процесстердин технологиясы" / "Технология транспортных процессов"

Багыты(профили) / Направленность (профиль): — Жол кыймылынын уюштурулушу жана коопсуздугу / Организация и безопасность движения

Академиялык даражасы / Академическая степень — бакалавр

Нормативиздик окуу мөөнөтү / Нормативный срок обучения - 4 жыл / 4 года

Окуу формасы / Форма обучения — күндүзгү / дневная

Жалпы орто жана орто кесиптик билимдин базасында — На базе среднего общего и среднего профессионального образования

I. ОКУУ ПРОЦЕССИНИН ГРАФИГИ / ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

курс	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май					Июнь				Июль					Август			
	31	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	2	9	16	23
	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
	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																		::	::	=	=																		::	::	П	П	=	=	=	=	=	=	=	=	=
2																		::	::	=	=																::	::	П	П	П	//	=	=	=	=	=	=	=	=	=
3																::	::	=	=														::	::	П	П	П	П	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
4																::	::	=	=	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП								::	::	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	//	//	//	=	=	=	=	=	=	=	=
БАРДЫГЫ / ВСЕГО:																																																					

II. Бюджетин убакыты боюнча топтомо маалыматтар /Сводные данные по бюджету времени (жумалар менен / в неделях)							
бардыгы / всего	теориялык окутуу / теор.обучение	экз.сессия	практика	мим. аттестация гос.аттестация	квалификац-к иш квалификац-я раб.	каникул
54	32	4	2			16
53	30	4	3	1		15
52	28	4	4			16
53	22	4	5	3	8	11
212	112	16	14	4	8	58

БЕЛГИЛЕРИ/ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Теориялык окутуу / Теоретическое обучение
- П — Практикалар / Практики
- Х — Квалификациялык иштн аткаруу / Выполнение квалификационной работы
- // — Мамлекеттик аттестациялар / Государственные аттестации
- :: — Экзамендик сессиялар / Экзаменационная сессия
- ПП — Квалификациялык иш алдындагы практика / Предквалификационная практика
- = — Каникул

II. ОКУУ ПРОЦЕССИНИН ПЛАНЫ
II. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№ п/п	Дисциплиналардын аталышы / Наименование дисциплин	аткаруучу кафедра / испольн. кафедра	кредиттик көлөмү / трудоемкость в кредитах	Жалпы сааттык олчомдору / Общая трудоемкость в часах: бардык саттар / всего часов	аудиториялык сабактар / аудиторных занятий	алардын ичинен сабактын түрлөрү / из них по видам занятий: лекция / лекции	пр-лык прак-е	лаборат / лаборат	СОАИ / СРС	Отчеттуулуктун формасы / Формы отчетности: экзамен	курстук иш / курсовая работа	Зачеттук бирдиктердин курс жана семестр боюнча бөлүнүшү / Распределение зачетных единиц по курсам и семестрам (кредит менен / в кредитах.): 1 курс: 1 семестр	2 семестр	2 курс: 3 семестр	4 семестр	3 курс: 5 семестр	6 семестр	4 курс: 7 семестр	8 семестр
	I. ГСЭ.00.00. ГУМАНИТАРДЫК ЖАНА СОЦИАЛДЫК-ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / I. ГСЭ.00.00. ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ																		
ГСЭ.Б.1.	**Базалык бөлүк / Базовая часть**		**28**	**840**	**420**	**96**	**324**	**0**	**420**			**8**	**2**	**14**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**
ГСЭ.Б.1.1.	Кыргыз тили жана адабияты / Кыргызский язык и литература	КЯ и Л	8	240	120		120		120	3,4*				4	4				
ГСЭ.Б.1.2.	Орус тили / Русский язык	РЯ и Л	4	120	60		60		60	1		4							
ГСЭ.Б.1.3.	Чет тили / Иностранный язык	Ин Я	4	120	60		60		60	1		4							
ГСЭ.Б.1.4.	Манас таануу / Манасоведение	И и Он	2	60	30	16	14		30	2			2						
ГСЭ.Б.1.5.	Кыргызстандын тарыхы / История Кыргызстана	И и Он	4	120	60	32	28		60	3				4					
ГСЭ.Б.1.6.	Кыргызстандын географиясы / География Кыргызстана	Естес	2	60	30	16	14		30	3				2					
ГСЭ.Б.1.7.	Философия	И и Он	4	120	60	32	28		60	3				4					
ГСЭ.В.1.	**Вариативдик бөлүк. ЖОЖдун компоненти жана студенттердин тандоосу / Вариативная часть. Вузовский компонент и курсы по выбору студента**		2	60	30	16	14	0	30			0	2	0	0	0	0	0	0
ГСЭ.В.1.1.	Укук таануу/Правоведение *же/или*	И и Он	2	60	30	16	14		30	2			2						
	Социология / Социология																		
	I цикл боюнча баардыгы: / Всего по I циклу:		***30***	***900***	***450***	***112***	***338***	***0***	***450***			***8***	***4***	***14***	***4***	***0***	***0***	***0***	***0***
	II. МТИ.00.00. МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГЫЙ ИЛИМИЙ ЦИКЛ/ II. МЕН.00.00. МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ																		
МТИ.Б.2. МЕН.Б.2	**Базалык бөлүк / Базовая часть**		**30**	**900**	**450**	**230**	**132**	**88**	**450**			**18**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
МТИ.Б.2.1. МЕН.Б.2.1.	Математика	МФИ	10	300	150	86	64		150	1,2		5	5						

	Дисциплиналардын аталышы Наименование дисциплин	кафедра исполн. кафедра	/ трудоемкость в кредитах	бардык саттар / всего часов	алардын ичинен сабактын түрлөрү из них по видам занятий аудиториялык сабактар / аудиторных занятий	лекция / лекции	практ-лык практ-ские	лаборатор лаборатор	СОАИ / СРС	экзамен	курстук иш / курсовая работа	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
												1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
МТИ.Б.2.2. МЕН.Б.2.2.	Информатика	ТТП	4	120	60	32		28	60	1		4							
МТИ.Б.2.3. МЕН.Б.2.3.	Физика	МФИ	10	300	150	64	54	32	150	1,2		5	5						
МТИ.Б.2.4. МЕН.Б.2.4.	Химия	Естес	4	120	60	32		28	60	1		4							
МТИ.Б.2.5. МЕН.Б.2.5.	Экология	Естес	2	60	30	16	14		30	2			2						
МТИ.В.2. МЕН.В.2.	**Вариативдик болук. Вариативная часть**		**8**	**240**	**120**	**64**	**56**	**0**	**120**		**0**	**0**	**0**	**4**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**
МТИ.В.2.1. МЕН.В.2.1.	Теоретикалык механика/ Теоретическая механика	ТТП	4	120	60	32	28		60	3				4					
МТИ.В.2.2. МЕН.В.2.2.	Математикалык моделдөөнүн негиздери/ Основы математического моделирования	ТТП	2	60	30	16	14		30	4					2				
МТИ.В.2.3. МЕН.В.2.3.	Илимий изилдөөлөрдүн негиздери/ Основы научных исследований	ТТП	2	60	30	16	14		30	4					2				
МТИ.ВК.2. МЕН.ВК.2.	**Тандоо курсу Курсы по выбору**		**4**	**120**	**60**	**32**	**28**	**0**	**60**			**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**	**0**
МТИ.ВК.2.1. МЕН.ВК.2.1.	Автотранспорттун экологиялык коопсуздугу / Экологическая безопасность автотранспорта *же/или* Автотранспорттун эргономикасы / Автотранспортная эргономика	ТТП	4	120	60	32	28		60	7								4	
II цикл боюнча баардыгы: / Всего по II циклу:			***42***	***1260***	***630***	***326***	***216***	***88***	***630***			***18***	***12***	***4***	***4***	***0***	***0***	***4***	***0***
III. П.00.00. ПРОФЕССИОНАЛДЫК ЦИКЛ / III. П.00.00. ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ																			
ПЦ.Б.3.	**Базалык болук (жалпы профессионалдык) Базовая часть (общепрофессиональная)**		**76**	**2280**	**1140**	**580**	**462**	**98**	**1140**			**4**	**14**	**8**	**12**	**20**	**10**	**8**	**0**
ПЦ.Б.3.1.1.	Сызма геометриясы жана инженердик графика/ Начертательная геометрия и инженерная графика	ТТП	8	240	120	36	84		120	1,2		4	4						
ПЦ.Б.3.2.	Жалпы электротехника жана электроника/ Общая электротехника и электроника	ТТП	4	120	60	32		28	60	3				4					

	Дисциплиналардын аталышы Наименование дисциплин	кафедра исполн. кафедра	/ трудоемкость в кредитах	бардык саттар / всего часов	аудиториялык сабактар / аудиторных занятий	алардын ичинен сабактын түрлөрү из них по видам занятий лекция / лекции	практ-лык практ-ские	лаборатор лаборато	СОАИ / СРС	экзамен	курстук иш / курсовая работа	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
												1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
ПЦ.Б.3.3	Конструкциялык материалдардын технологиясы жана материал таануу / Технология конструкционных материалов и материаловедение	ТТП	4	120	60	32		28	60	2			4						
ПЦ.Б.3.4.	Транспорттун жалпы курсу/ Общий курс транспорта	ТТП	4	120	60	32	28		60	2			4						
ПЦ.Б.3.5	Колдонмо механика Прикладная механика	ТТП	4	120	60	32	28		60	4					4				
ПЦ.Б.3.6	Транспорт техникасы, тейлөө жана ондоо/ Техника транспорта, обслуживание и ремонт	ТТП	6	180	90	48		42	90	2,3			2	4					
ПЦ.Б.3.7	Транспорттун (автомобилдин) эксплуатациялык касиеттери/ Эксплуатационные свойства транспорта (автомобилей)	ТТП	6	180	90	48	42		90	6	6						6		
ПЦ.Б.3.8	Жүкторду таануу/ Грузоведение	ТТП	4	120	60	32	28		60	4					4				
ПЦ.Б.3.9	Жол каттамдары жана технологиялык курулуштар /Пути сообщений и технологические сооружения	ТТП	4	120	60	32	28		60	5						4			
ПЦ.Б.3.10.	Транспорттогу маркетинг / Маркетинг на транспорте	ТЭФ	4	120	60	32	28		60	5						4			
ПЦ.Б.3.11	Метрология, сертификаттоо жана стандартташтыруу / Метрология, сертификация и стандартизация	ТТП	4	120	60	32	28		60	5						4			
ПЦ.Б.3.12.	Турмуш-тиричилик коопсуздугу/ Безопасность жизнедеятельности	ТТП	4	120	60	32	28		60	4					4				
ПЦ.Б.3.13.	Транспорттук процесстердин жана системалардын теориясы/ Теория транспортных процессов и систем	ТТП	4	120	60	32	28		60	5						4			
ПЦ.Б.3.14.	Транспорттун экономикасы/ Экономика транспорта	ТТП	4	120	60	32	28		60	7								4	
ПЦ.Б.3.15.	Транспорттук укук/ Транспортное право	ТТП	4	120	60	32	28		60	5						4			
ПЦ.Б.3.16.	Транспорттогу менеджмент/ Менеджмент на транспорте	ТЭФ	4	120	60	32	28		60	6							4		
ПЦ.Б.3.17.	Транспорттогу лицензиялоо жана сертификациялоо/ Лицензирование и сертификация на транспорте	ТТП	4	120	60	32	28		60	7								4	

	Дисциплиналардын яталяшы Наименование дисциплин	кафедра испольн. кафедра	өлчөм / трудоемкость в кредитах	бардык сааттар / всего часов	аудиториялык сабактар / аудиторных занятий	алардын ичинен сабактын түрлөрү из них по видам занятий лекция/ лекции	прак-лык прак-кие	лаборат лаборат	СОАИ / СРС	экзамен	курстук иш / курсовая работа	1 курс 1 семестр	1 курс 2 семестр	2 курс 3 семестр	2 курс 4 семестр	3 курс 5 семестр	3 курс 6 семестр	4 курс 7 семестр	4 курс 8 семестр
ПЦ.В.3.	**Вариативдик болук. Вариативная часть.**		**54**	**1620**	**814**	**408**	**390**	**16**	**806**			**0**	**0**	**0**	**4**	**10**	**11**	**18**	**11**
ПЦ.В.3.1.	Жол кыймылын башкаруудагы техникалык каражаттар/ Технические средства организации движения	ТТП	5	150	76	48	28		74	5						5			
ПЦ.В.3.2.	Транспорттук-экспедициялык тейлөөнүн негиздери/ Основы транспортно-экспедиционного обслуживания	ТТП	4	120	60	32	28		60	6							4		
ПЦ.В.3.3.	Адистештирилген кыймылдык курам/ Специализированный подвижной состав	ТТП	4	120	60	32	28		60	7								4	
ПЦ.В.3.4	Жол кыймылын уюштуруу/ Организация дорожного движения	ТТП	6	180	90	44	30	16	90	8	8								6
ПЦ.В.3.5.	Автомобилдик ташуулар/ Автомобильные перевозки	ТТП	4	120	60	32	28		60	7								4	
ПЦ.В.3.6	Транспорттук каражаттардын коопсуздугу/ Безопасность транспортных средств	ТТП	5	150	76	44	32		74	8	8								5
ПЦ.В.3.7	Жол-транспорт кырсыктарын эксперттөө/ Экспертиза дорожно-транспортных происшествий	ТТП	5	150	76	32	44		74	7								5	
ПЦ.В.3.8	Жол шарттары жана кыймылдын коопсуздугу/ Дорожные условия и безопасность движения	ТТП	5	150	74	32	42		76	6	6						5		
ПЦ.В.3.9	Транспортная логистика/ Транспорттук логистика	ТТП	4	120	60	32	28		60	4					4				
ПЦ.В.3.10	Айдоочуларды даярдоонун усулдук негизи/ Методология подготовки водителей	ТТП	5	150	76	32	44		74	7								5	
ПЦ.В.3.11	Жол кыймылынын эрежелери/ Правила дорожного движения	ТТП	5	150	76	32	44		74	5						5			
ПЦ.В.3.12	Инженердик психология/ Инженерная психология	ТТП	2	60	30	16	14		30	6							2		
ПЦ.ВК.3	Тандоо курсу Курсы по выбору		11	330	166	92	74	0	164			0	0	4	0	0	5	0	2
ПЦ.В.3.13.1	Транспорттогу информациялык технологиялар/ Информационные технологии на транспорте Транспорт агымдарынын териясы/ Теория транспортных потоков	ТТП	4	120	60	30	30		60	3				4					

	Дисциплиналардын аталышы Наименование дисциплин	кафедра исполн. кафедра	өлчөм / трудоемкость в кредитах	бардык саттар / всего часов	аудиториялык сабактар / аудиторных занятий	алардын ичинен сабактын түрлөрү из них по видам занятий лекция/ лекции	прак-лык прак-кие	лаборат лаборат	СОАИ / СРС	экзамен	курстук иш / курсовая работа	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
												1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
ПЦ.В.3.13.2	ЖКК кызматы/ Служба ДПС *же/или* Шаарларды транспорттук пландаштыруу/ Транспортная планировка городов	ТТП	3	90	46	30	16		44	6							3		
ПЦ.В.3.13.3	Муниципалдык транспорт/ Муниципальный транспорт *же/или* Автомобиль транспортунда жол кыймылы коопсуздугу кызматы / Служба БД на автомобильном транспорте	ТТП	2	60	30	16	14		30	8									2
ПЦ.В.3.13.4	Автомобилди коопсуз башкаруунун негиздери/ Основы безопасного управление автомобилем *же/или* Ташууларды жана жол кыймылынын коопсуздугун уюштурууда чет элдик заманбап технологиялар / Современные зарубежные технологии в обеспечении перевозок и безопасности движения	ТТП	2	60	30	16	14		30	6							2		
III цикл боюнча баардыгы: / Всего по III циклу:			*141*	*4230*	*2120*	*1080*	*926*	*114*	*2110*			*4*	*14*	*12*	*16*	*30*	*26*	*26*	*13*
3 цикл боюнча баардыгы: / Всего по 3-м циклам:			**213**	**6390**	**3200**	**1518**	**1480**	**202**	**3190**			**30**	**30**	**30**	**24**	**30**	**26**	**30**	**13**
Б.4.	**IV. Дене тарбиясы 400 саат (**)/ Физическая культура 400 часов (**)**	Межфак		**400**	**200**		**200**		**200**	**1,2,3,4**		*	*	*	*				
Б.5.	**V. Практикалар / Практики**		**12**	***360***	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**			**0**	**0**	**0**	**4**	**0**	**4**	**0**	**4**
Б.5.1.	Окуу практикасы Учебная практика	ТТП	4	120						4					4				
Б.5.2.	Өндүрүштүк практикасы Производственная практика	ТТП	4	120						6							4		
Б.5.3.	Квалификациялык иш алдындагы практика Предквалификационная практика	ТТП	4	120						8									4
Окуу жүктөмдөрүнүн жалпы жыйынтыгы/ Итого по учебным нагрузкам			*225*	*6750*	*3200*	*1518*	*1480*	*202*	*3190*			*30*	*30*	*30*	*28*	*30*	*30*	*30*	*17*

Б.6.	VI. ЖЫЙЫНТЫКТООЧУ МАМЛЕКЕТТИК АТТЕСТАЦИЯ ЖАНА БҮТҮРҮҮЧҮ КВАЛИФИКАЦИЯЛЫК ИШТИ АТКАРУУ/ ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ, ВКЛЮЧАЯ ГАК																		
Б.6.1.	**Мамлекеттик дисциплиналар аралык сыныктары:** Кыргыз тили жана адабияты, Кыргызстан тарыхы, Кыргызстан географиясы/ **Междисциплинарный Гос. экзамен по дисциплинам:** Кыргызский язык и литература, Отечественная история, География Кыргызстана	Межфак	2	60						4					2				
Б.6.2.	Адистик боюнча дисциплиналар боюнч Мамлекеттик комплекстүү экзамен/ Государственный комплексный экзамен по дисциплинам специальности	ТТП	3	90						8									3
Б.6.3.	Бүтүрүүчү квалификациялык ишти аткаруу жана коргоо / Подготовка и защита выпускной работы	ТТП	10	300						8									10
БААРДЫГЫ:		**ВСЕГО:**	**15**	**450**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**			**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**13**
	ЖЫЙЫНТЫГЫ: ИТОГО:		**240**	**7200**	**3200**	**1518**	**1480**	**202**	**3190**			**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**	**30**
Количество экзаменов												*8*	*9*	*8*	*7*	*7*	*7*	*7*	*3*

№ п/п	*Курстук долбоорлор/ Курсовые проекты*	*семестр*
1	Транспорттун (автомобилдин) пайдалануу касиеттери/ Эксплуатационные свойства транспорта (автомобилей)	6
2	Транспорттук каражаттардын коопсуздугу/ Безопасность транспортных средств	8
3	Жол шарттары жана кыймылдын коопсуздугу/ Дорожные условия и безопасность движения	6
4	Жол кыймылын уюштуруу/ Организация дорожного движения	8

№ п/п	**Практикалар / Практики**	*семестр*	*кредиты*	*объём в неделях*
1.	Окуу практикасы Учебная практика	*4*	*4*	*4*
2.	Өндүрүштүк практикасы Производственная практика	*6*	*4*	*4*
3.	Квалификациялык иш алдындагы практика Предквалификационная практика	*8*	*4*	*5*

* Мамлекеттик дисциплиналар аралык сынак: Кыргыз тили жана адабияты, Кыргызстан тарыхы, Кыргызстан географиясы боюнча КР ББИМ 27.11.2017 ж., №1455/1 Буйругунун негизинде киргизилген/ Междисциплинарный Государственный экзамен по Кыргызскому языку и литературе, Отечественной истории, Географии Кыргызстана введен на основании Приказа МОН КР №1455/1, 27.11.2017 г.

** Сааттар кредиттик олчомдүн жалпы балансында эсепке алынбайт/ В общем балансе трудоемкости часы не учитываются

670300 «Транспорттук процесстердин технологиясы» багытындагы окуу планы №1179/1 2015-жылкы жогорку кесиптик билим берүүнүн мамлекеттик стандартына ылайык КР ББИМ тарабынан 27.11.2017 ж. № 1455/1 жана 26.06.2020-ж. 498/1 буйруктарынын негизинде өзгөртүү киргизүү менен түзүлгөн. .

Учебный план по направлению 670300 «Технология транспортных процессов» составлен на основании ГОС ВПО утвержденного приказом Министра образования и науки Кыргызской Республики от « 15 » сентября 2015 г. №1179/1. с внесением изменения по приказами МОиН КР № 1455/1 от 27.11.2017 г. и 498/1 от 26.06.2020 г.

ТалМУнун окуу жана илимий иштери боюнча проректору
Проректор по учебной и научной работе ТалГУ Жумалиев С.С.

ТалМУнун Окуу бөлүмүнүн башчысы
Начальник УО ТалГУ Бообекова Г.А

ОБ ага инспектору
Ст. инспектор УО Жекшеналиева Ж.А.

ТПТ кафедрасынын башчысы
Зав. кафедрой ТТП Раева Ч.Т.

Жетектоочу адис
Ведущий специалист Абдрахманов И.А.

670300 «Транспорттук процесстердин технологиясы» багыты боюнча даярдоо Окуу планы ТалМУнун ОКде каралды жана жактырылды
"04" 09 2020 ж

Учебный план по направлению 670300 "Технология транспортных процессов" рассмотрен и одобрен на УС ТалГУ "
"04" 09 2020 г.