

Некоммерческое акционерное общество
«КОСТАНАЙСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ А.БАЙТУРСЫНОВА»



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
на 2020-2021 уч. год
специальность **7М01509 Информатика**
форма и программа обучения **очная, магистратура**
1 курс Инф1-20-331-11 группа
начало обучения: 2020-2021 уч. год
направление **научное и педагогическое**

№ п/п	Цикл	Компонент	Код дисциплины	Наименование дисциплин и видов деятельности	Кол-во кред.	Кол-во акад. часов			Количество конт. часов		Кур. раб.	Экз./диф. зач.	Недели / часы контактные															Кол-во магистрантов	Примечание			
						лек.	пр.	лаб.	СРМ	Подг. к экзаме			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
1 семестр																																
1	БД	ВК	IFN 5200	История и философия науки	4	5	35		65	15		1	1			1			1			1			1			1			6	
2	БД	ВК	ГҮаР 5200	Иностранный язык (профессиональный)	4	5	35		65	15		1	1			1			1			1			1			1			6	
3	БД	ВК	PVSH 5200	Педагогика высшей школы	4	5	35		65	15		1	1			1			1			1			1			1			6	
4	БД	КВ	MMNIO 5202	Методология и методика научных исследований в образовании	4	5	35		65	15		1	1			1			1			1			1			1			6	
5	БД	КВ	IPO 5203	Инновационные процессы в образовании	5	5	40		90	15	-	1	1	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	6	
6	ПД	ВК	STO 5304	Smart технологии в образовании	5	5	40		90	15	-	1	1	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	6	
Всего за 1 семестр					26	30	220	0	440	90	0	6	22	14	14	22	14	14	22	14	14	22	14	14	22	14	14	22	14	14		
7	НИРМ			Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации	4							1																				

№ п/п	Цикл	Компонент	Код дисциплины	Наименование дисциплин и видов деятельности	Кол-во кред.	Кол-во акад. часов			Количество конт. часов		Кур. раб.	Экз./ диф. зач.	Недели / часы контактные															Кол-во магистрантов	Примечание			
						лек.	пр.	лаб.	СРМ	Подг. к экзаме			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
2 семестр																																
1	БД	ВК	PU 5204	Психология управления	4	5	20		65	15		1	1			1			1			1			1			1			6	
2	ПД	ВК	KZI5301	Криптографическая защита информации	5	5	25		90	30		1	1			1			1			1			1			1			6	
3	ПД	ВК	MPIVSh 5302	Методика преподавания информатики в высшей школе	5	5	25		90	30		1	1			1			1			1			1			1			6	
4	ПД	КВ	OOIDI 5305	Основы организации исследовательской деятельности в информатике	4	5	20		65	15		1	1			1			1			1			1			1			6	
Всего за 2 семестр					18	20	90	0	310	90	0	4	6	8	8	14	10	10	14	10	10											
5	БП	ЖООК	PP 5208	Педагогикалык практика	4							1																				
6	КП	ЖООК	ZP 5308	Зерттеу практикасы	8							1																				

Ғылыми кеңес отырысында 24.09 2020 ж. қаралды, хаттама № 10

Құрастырушы:
ТБ аға әдіскері

Рахмет

О.Рамп

Келісілген:

АМД директордың м.а.
" " 20 ж.

[Signature] Ф. Майер

Директордың ОЖ орынбасары
" " 20 ж.

[Signature] А. Батырбеков

№ п/п	Цикл	Компонент	Код дисциплины	Наименование дисциплин и видов деятельности	Кол-во кред.	Кол-во акад. часов			Количество конт. часов		Кур. раб.	Экз./ диф. зач.	Недели / часы контактные															Кол-во магистрантов	Примечание
						лек.	пр.	лаб.	СРМ	Подг. к экзамену			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
2 семестр																													
1	ПД	КВ	AS 5302	Алгоритмы и их сложность	5	5	40		90	15	-	1	1			1			1			1			1			1	
2	ПД	КВ	RIOEIPR 5303	Разработка и использование образовательных электронных изданий и интернет-ресурсов	5	5	40		90	15	-	1	1			1			1			1			1			1	
3	ПД	КВ	PEO 5304	Педагогика электронного обучения	5	5	40		90	15	-	1	1			1			1			1			1			1	
4	БД	КВ	IOT 5206	Инновационные образовательные технологии	5	5	40		90	15	-	1	1			1			1			1			1			1	
5	БД	КВ	STUP 5207	Современные технологии управления проектами	5	5	40		90	15	-	1	1			1			1			1			1			1	
Всего за 2 семестр					25	25	200	0	450	75	0	5	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
6	НИРМ		Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации		5							1																	

Ғылыми кеңес отырысында 24.09 2020 ж. қаралды, хаттама № 10

Құрастырушы:
ТБ аға әдіскері

Валиев

О.Рамп

Келісілген:

АМД директордың м. а.

" " 20 ж.

Ф. Майер Ф. Майер

Директордың ОЖ орынбасары

" " 20 ж.

А. Батырбеков А. Батырбеков

№ п/п	Цикл	Компонент	Код дисциплины	Наименование дисциплин и видов деятельности	Кол-во кред.	Кол-во акад. часов			Количество конт. часов		Кур. раб.	Экз./ диф. зач.	Недели / часы контактные															Кол-во магистрантов	Примечание
						лек.	пр.	лаб.	СРМ	Подг. к экзаме			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
2 семестр																													
1	БД	ВК	PU 5204	Психология управления	4	5			65	15		1	1			1			1			1			1			2	
							35						3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2		
2	БД	КВ	IGKTFA 5206	Избранные главы курса теоретической физики и астрофизики	5	5			90	15		1	1			1			1			1			1			2	
							40						2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3		
3	ПД	ВК	MRPZF 5301	Методика решения прикладных задач по физике	5	5			90	15		1	1			1			1			1			1			2	
							40						2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3		
4	БД	КВ	NIRPP 5304	Научно-исследовательская работа в профессиональной педагогике	4	5			65	15		1	1			1			1			1			1			2	
							35						3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2		
Всего за 2 семестр					18	20	150	0	310	60	0	4	14	10	10	14	10	10	14	10	10	14	10	10	14	10	10		
5	БП	ЖООК	PP 5208	Педагогикалык практика	4							1																	
6	КП	ЖООК	ZP 5308	Зерттеу практикасы	8							1																	

Ғылыми кеңес отырысында 24.09 2020 ж. қаралды, хаттама № 10

Құрастырушы:
ТБ аға әдіскері



О.Рамп

Келісілген:

АМД директордың м.а.
" " 20 ж.



Ф. Майер

Директордың ОЖ орынбасары
" " 20 ж.



А. Батырбеков

№ п/п	Цикл	Компонент	Код дисциплины	Наименование дисциплин и видов деятельности	Кол-во кред.	Кол-во акад. часов			Количество конт. часов		Кур. раб.	Экз./ диф. зач.	Недели / часы контактные															Кол-во магистрантов	Примечание					
						лек.	пр.	лаб.	СРМ	Подг. к экзамену			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15							
2 семестр																																		
1	ПД	ВК	MNI 5302	Методы научного исследования	5	5	40		90	15	-	1	1				1				1				1				1				2	
2	ПД	ВК	VM 5303	Введение в материаловедение	5	5	40		90	15	-	1	1				1				1				1				1				2	
3	ПД	ВК	IFE 5304	Измерения в физическом эксперименте	5	5	40		90	15	-	1	1				1				1				1				1				2	
4	БД	КВ	STUP 5206	Современные технологии управления проектами	5	5	40		90	15	-	1	1				1				1				1				1				2	
5	БД	КВ	ЮТ 5207	Использование облачных технологий	5	5	40		90	15	-	1	1				1				1				1				1				2	
Всего за 2 семестр					25	25	200	0	450	75	0	5	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15			
6	НИРМ	Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации			5							1																						

Ғылыми кеңес отырысында 24.09 2020 ж. қаралды, хаттама № 10

Құрастырушы:
ТБ аға әдіскері *Рашид*

О.Рамп

Келісілген:
АМД директордың м.а.
" " 20 ж. *[Signature]* Ф. Майер

Директордың ОЖ орынбасары
" " 20 ж. *[Signature]* А. Батырбеков

№ п/п	Цикл	Компонент	Код дисциплины	Наименование дисциплин и видов деятельности	Кол-во кред.	Кол-во акад. часов			Количество конт. часов		Кур. раб.	Экз./ диф. зач.	Недели / часы контактные															Кол-во магистрантов	Примечание
						лек.	пр.	лаб.	СРМ	Подг. к экзамену			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
2 семестр																													
1	ПД	КВ	SMAMEU 5302	Современные методы анализа и моделирования электронных устройств	5	5			90	15	-	1	1			1			1			1			1			2	
							40						2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3		
2	ПД	КВ	MAIS 5303	Моделирование и анализ информационных систем	5	5			90	15	-	1	1			1			1			1			1				
							40						2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3		
3	ПД	КВ	MNI 5304	Методология научных исследований	5	5			90	15	-	1	1			1			1			1			1				
							40						2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3		
4	БД	КВ	IOT 5206	Инновационные образовательные технологии	5	5			90	15	-	1	1			1			1			1			1				
							40						2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3		
5	БД	КВ	STUP 5207	Современные технологии управления проектами	5	5			90	15	-	1	1			1			1			1			1				
							40						2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3		
Всего за 2 семестр					25	25	200	0	450	75	0	5	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
6	НИРМ		Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации		5							1																	

Ғылыми кеңес отырысында 24.09 2020 ж. қаралды, хаттама № 10

Құрастырушы:
ТБ аға әдіскері



О.Рампи

Келісілген:

АМД директордың м.а.
" " 20 ж.



Ф. Майер

Директордың ОЖ орынбасары
" " 20 ж.



А. Батырбеков

Некоммерческое акционерное общество
«КОСТАНАЙСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ А.БАЙТУРСЫНОВА»



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
на 2020-2021 уч. год
специальность 7М06102 Информационные системы
форма и программа обучения очная,
1 курс ИС-20-336-11 группа
начало обучения: 2020-2021 уч. год
направление профильное

№ п/п	Цикл	Компонент	Код дисциплины	Наименование дисциплин и видов деятельности	Кол-во кред.	Кол-во акад. часов			Количество конт. часов		Кур. раб.	Экз./диф. зач.	Недели / часы контактные															Кол-во магистрантов	Примечание
						лек.	пр.	лаб.	СРМ	Подг. к экзамену			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
1 семестр																													
1	БД	ВК	IYa 5201	Иностранный язык (профессиональный)	2		20		25	15	-	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	
2	БД	ВК	Men 5202	Менеджмент	2	5	15		25	15	-	1	1			1			1			1			1			1	
3	БД	ВК	PU 5203	Психология управления	2	5	15		25	15	-	1	1			1			1			1			1			1	
4	БД	КВ	PPIS 5204	Проектирование приложений информационных систем	4	5	35		65	15	-	1	1			1			1			1			1			1	
5	ПД	ВК	MAIS 5301	Моделирование и анализ информационных систем	5	5	40		90	15	-	1	1			1			1			1			1			1	
6	ПД	ВК	WTSIS 5302	WEB - технологии создания информационных систем	5	5	40		90	15	-	1	1			1			1			1			1			1	
7	ПД	КВ	KOM 5303	Компьютерное оптимизационное моделирование	5	5	40		90	15	-	1	1			1			1			1			1			1	
8	ПД	КВ	KSM 5304	Компьютерное статистическое моделирование	5	5	40		90	15	-	1	1			1			1			1			1			1	
Всего за 1 семестр					30	35	245	0	500	120	0	8	20	18	18	20	18	18	20	18	18	20	18	18	20	18	18		

1	ПД	ВК	Производственная практика	5							1		
2	ЭИРМ		Экспериментально-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерского проекта	13							1		
3	ИА	ОК	Обзорные лекции	12 ч.									
4	ИА	ОК	Оформление и защита магистерского проекта	12									

Ғылыми кеңес отырысында 24.09 2020 ж. қаралды, хаттама № 10

Құрастырушы:
ТБ аға әдіскері



О.Рамп

Келісілген:

АМД директордың м.а.
" " 20 ж.



Ф.Майер

Директордың ОЖ орынбасары
" " 20 ж.



А. Батырбеков

Некоммерческое акционерное общество
«КОСТАНАЙСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ А.БАЙТУРСЫНОВА»



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

на 2020-2021 уч. год

специальность 7М06103 Информационные технологии и робототехника

форма и программа обучения очная, магистратура

1 курс ИТР-20-331-11 группа

начало обучения: 2020-2021 уч. год

направление научное и педагогическое



Ф.4-89

№ п/п	Цикл	Компонент	Код дисциплины	Наименование дисциплин и видов деятельности	Кол-во кред.	Кол-во акад. часов			Количество конт. часов		Кур. раб.	Экз./диф. зач.	Недели / часы контактные															Кол-во магистрантов	Примечание	
						лек.	пр.	лаб.	СРМ	Подг. к экзамен			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1 семестр																														
1	БД	ВК	IFN 5201	История и философия науки	3	5			45	15	-	1	1				1				1				1				5	
							25						1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2			
2	БД	ВК	Yа 5202	Иностранный язык (профессиональный)	5		45		90	15	-	1		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
3	БД	ВК	PVSh 5203	Педагогика высшей школы	4	5			65	15	-	1	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3			
							35						1			1			1			1			1					
4	БД	ВК	PU 5204	Психология управления	4	5			65	15	-	1	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3	1	3	3			
							35						1			1			1			1			1					
5	БД	КВ	IRGI 5205	Инструментарий разработки ГИС	5	5			90	15	-	1	1	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3		
							40						2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3			
6	ПД	ВК	TRPOSRV 5301	Технология разработки программного обеспечения для систем реального времени	5	5			90	15	-	1	1	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3		
							40						2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3			
Всего за 1 семестр					26	25	220	0	445	90	0	6	15	17	17	15	17	17	15	17	17	15	17	17	15	17	17			

7	НИРМ	Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации		4						1																
---	------	---	--	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

№ п/п	Цикл	Компонент	Код дисциплины	Наименование дисциплин и видов деятельности	Кол-во крэд.	Кол-во акад. часов			Количество конт. часов		Кур. раб.	Экз./диф. зач.	Недели / часы контактные															Кол-во магистрантов	Примечание		
						лек.	пр.	лаб.	СРМ	Подг. к экзамен			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
2 семестр																															
1	ПД	КВ	PRK 5302	Программирование роботизированных комплексов	5	5	40		90	15	-	1	1			1			1			1			1			1			5
2	ПД	КВ	EST 5303	Электроника и сенсорные технологии	5	5	40		90	15	-	1	1			1			1			1			1			1			5
3	ПД	КВ	MIRSU 5304	Моделирование и исследование роботизированных систем и устройств	5	5	40		90	15	-	1	1			1			1			1			1			1			5
4	БД	КВ	STUP 5206	Современные технологии управления проектами	5	5	40		90	15	-	1	1			1			1			1			1			1			5
5	БД	КВ	IOT 5207	Использование облачных технологий	5	5	40		90	15	-	1	1			1			1			1			1			1			5
Всего за 2 семестр					25	25	200	0	450	75	0	5	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	

6	НИРМ	Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации		5							1																						
---	------	---	--	---	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ғылыми кеңес отырысында 24.09 2020 ж. қаралды, хаттама № 10

Құрастырушы:
ТБ аға әдіскері



О.Рамп

Келісілген:

АМД директорын м.а.
" " 20 ж.

 Ф. Майер

Директордын ОЖ орынбасары
" " 20 ж.

 А. Батырбеков



**BAITYRSYNOV
UNIVERSITY**

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

на 2020-2021 уч. год
специальность 7М07102 Технологические машины и оборудование
педагогического профиля для лиц, окончивших профильную магистратуру
форма и программа обучения очная,
1 курс ИТР-20-336-11 группа
начало обучения: 2020-2021 уч. год



№ п/п	Цикл	Компо- нент	Код дисцип- лины	Наименование дисциплин и видов деятельности	Кол-во кред.	Кол-во акад. часов			Количество конт. часов		Кур. раб.	Экз./ диф. зач.	Недели / часы контактные															Кол-во магистран- тов	Примечание						
						лек.	пр.	лаб.	СРМ	Подг. к экзамену			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15								
1 семестр																																			
1	БД	ВК	IFN 5201	История и философия науки	3	5			45	15	-	1	1			1			1			1			1			1			1			1	
2	БД	ВК	PVSh 5202	Педагогика высшей школы	4	5		35	65	15	-	1	1			1			1			1			1			1			1			1	
3	БД	КВ	OPM 5204	Основы педагогического мастерства	5	5		40	90	15	-	1	1			1			1			1			1			1			1			1	
4	БД	КВ	IRGIS 5205	Инструментарий разработки ГИС	3	5		25	45	15	-	1	1			1			1			1			1			1			1			1	
5	ПД	ВК	NMP 6206	Научно-методический практикум	5	5		40	90	15	-	1	1			1			1			1			1			1			1			1	
6	ПД	КВ	Nei 5302	Нейрокомпьютеры	5	5		40	90	15	-	1	1			1			1			1			1			1			1			1	
Всего за 1 семестр					25	30	205	0	425	90	0	6	15	16	16	15	16	16	15	16	16	16	15	16	16	15	16	16	15	16	16				
7	БД	ВК	PP 5203	Педагогическая практика	5							1																							

Гылыми кенес отырысында 24.09 2020 ж. каралды, хаттама № 10

Күрастырушы:
ТБ аға әдіскері

Рахмет

О.Рамп

Келісілген:

АМД директордың м.а.

" " 20 ж. *[Signature]*

Ф. Майер

Директордың ОЖ орынбасары

" " 20 ж. *[Signature]*

А. Батырбеков

7	НИРМ	Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации		4							1			
---	------	---	--	---	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

№ п/п	Цикл	Компонент	Код дисциплины	Наименование дисциплин и видов деятельности	Кол-во кред.	Кол-во акад. часов			Количество конт. часов		Кур. раб.	Экз./диф. зач.	Недели / часы контактные															Кол-во магистрантов	Примечание				
						лек.	пр.	лаб.	СРМ	Подг. к экзамен			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15						
2 семестр																																	
1	БД	КВ	AYa 5205	Анализ языка	5	5	40		90	15	-	1	1				1				1				1				1				2
2	ПД	ВК	OR 5304	Обработка речи	5	5	40		90	15	-	1	1				1				1				1				1				2
3	ПД	КВ	МРП 5307	Методы получения и извлечения информации	5	5	40		90	15	-	1	1				1				1				1				1				2
4	БД	КВ	STUP 5206	Современные технологии управления проектами	5	5	40		90	15	-	1	1				1				1				1				1				2
5	БД	КВ	OEYaj 5207	Обработка естественного языка на Java	5	5	40		90	15	-	1	1				1				1				1				1				2
Всего за 2 семестр					25	25	200	0	450	75	0	5	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		

6	НИРМ	Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации		5								1																				
---	------	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ғылыми кеңес отырысында 24.09 2020 ж. қаралды, хаттама № 10

Құрастырушы:
ТБ аға әдіскері



О.Рамп

Келісілген:

АМД директорының м. а.
" " 20 ж.



Ф. Майер

Директордың ОЖ орынбасары
" " 20 ж.



А. Батырбеков

№ п/п	Цикл	Компонент	Код дисциплины	Наименование дисциплин и видов деятельности	Кол-во кред.	Кол-во акад. часов			Количество конт. часов		Кур. раб.	Экз./диф. зач.	Недели / часы контактные															Кол-во магистрантов	Примечание
						лек.	пр.	лаб.	СРМ	Подг. к экзамен			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
2 семестр																													
1	БД	ВК	PU 5204	Психология управления	4	5			65	15		1	1			1			1			1			1			4	
							35						3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2		
2	БД	КВ	TSP 5206	Теория случайных процессов	5	5			90	15		1	1			1			1			1			1			4	
							40						2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3		
3	ПД	ВК	PI TOMVSh 5304	Применение информационных технологий в обучении математике в высшей школе	4	5			65	15		1	1			1			1			1			1			4	
							35						3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2		
4	БД	КВ	SM 5307	Современная математика	5	5			90	15		1	1			1			1			1			1			4	
							40						2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3		
Всего за 2 семестр					18	20	150	0	310	60	0	4	14	10	10	14	10	10	14	10	10	14	10	10	14	10	10		
5	БП	ЖООК	PP 5208	Педагогикалық практика	4							1																	
6	КП	ЖООК	ZP 5308	Зерттеу практикасы	8							1																	

Ғылыми кеңес отырысында 24.09 2020 ж. қаралды, хаттама № 10

Құрастырушы:
ТБ аға әдіскері

Рашид

О.Рамп

Келісілген:

АМД директордың м.а.
" " 20 ж.

Ф. Майер

Ф. Майер

Директордың ОЖ орынбасары
" " 20 ж.

А. Батырбеков

А. Батырбеков

№ п/п	Цикл	Компонент	Код дисциплины	Наименование дисциплин и видов деятельности	Кол-во кред.	Кол-во акад. часов			Количество конт. часов		Кур. раб.	Экз./диф. зач.	Недели / часы контактные															Кол-во магистрантов	Примечание					
						лек.	пр.	лаб.	СРМ	Подг. к экзамену			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15							
2 семестр																																		
1	ПД	КВ	DGMFDU 5302	Дополнительные главы математической физики и дифференциальных уравнений	5	5	40		90	15	-	1	1				1				1				1				1				2	
2	ПД	КВ	OTVSP 5303	Основы теории вероятностей и стохастических процессов	5	5	40		90	15	-	1	1				1				1				1				1			2		
3	ПД	КВ	MPR 5304	Методы принятия решений	5	5	40		90	15	-	1	1				1				1				1				1			2		
4	БД	КВ	STUP 5206	Современные технологии управления проектами	5	5	40		90	15	-	1	1				1				1				1				1			2		
5	БД	КВ	IOT 5207	Использование облачных технологий	5	5	40		90	15	-	1	1				1				1				1				1			2		
Всего за 2 семестр					25	25	200	0	450	75	0	5	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15				
6	НИРМ	Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации			5							1																						

Ғылыми кеңес отырысында 24.09 2020 ж. қаралды, хаттама № 10

Құрастырушы:
ТБ аға әдіскері



О.Рампи

Келісілген:

АМД директордың м.а.
" " 20 ж.



Ф.Майер

Директордың ОЖ орынбасары
" " 20 ж.



А. Батырбеков

№ п/п	Цикл	КомпONENT	Код дисциплины	Наименование дисциплин и видов деятельности	Кол-во кред.	Кол-во акад. часов			Количество конт. часов		Кур. раб.	Экз./ диф. зач.	Недели / часы контактные															Кол-во магистрантов	Примечание
						лек.	пр.	лаб.	СРМ	Подг. к экзамену			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
2 семестр																													
1	ПД	ВК	СhMODU 5301	Численные методы для обыкновенных дифференциальных уравнений	5	5			90	15	-	1	1			1			1			1			1			2	
2	ПД	ВК	DUCbP 5302	Дифференциальные уравнения с частными производными	5	5	40		90	15	-	1	1	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	
3	ПД	ВК	MME 5303	Математическое моделирование в экономике	5	5	40		90	15	-	1	1			1			1			1			1			2	
4	БД	КВ	IoT 5206	Инновационные образовательные технологии	5	5	40		90	15	-	1	1	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	
5	БД	КВ	STUP 5207	Современные технологии управления проектами	5	5	40		90	15	-	1	1	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	
Всего за 2 семестр					25	25	200	0	450	75	0	5	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
6	НИРМ	Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации			5							1																	

Ғылыми кеңес отырысында 24.09 2020 ж. қаралды, хаттама № 10

Құрастырушы:
ТБ аға әдіскері

Рахмет

О.Рапп

Келісілген:

АМД директордың м.а.
" " 20 ж.

[Signature] Ф. Майер

Директордың ОЖ орынбасары
" " 20 ж.

[Signature] А. Батырбеков

№	Цикл	Компонент	Код дисциплины	Наименование дисциплин и видов учебной работы	Кол-во кред.	Аудит. занятия (акад. часы)			Кол-во конт. часов		Кур. раб.	Экз./диф. зач.	Недели / академические часы															Кол-во магистр.	Примечание			
						лек. on-line	пр.	лаб.	СРМ	подг к экз.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
2 семестр																																
1	БД	КВ	IT 5207	Интернет технологии	5	5	40		90	15		1	1			1			1			1			1			1			3	
2	БД	КВ	ИОТ 5208	Использование облачных технологий	5	5	40		90	15		1	1			1			1			1			1			1			3	
3	ПД	КВ	IP 5302	Инженерное проектирование	5	5	40		90	15		1	1			1			1			1			1			1			3	
4	ПД	КВ	LPTR 5303	Логистика производственных технологических процессов	5	5	40		90	15		1	1			1			1			1			1			1			3	
5	ПД	КВ	NOVTM 5304	Научное обоснование выбора технологических машин	5	5	40		90	15		1	1			1			1			1			1			1			3	
Всего за 2 семестр					25	25	200	0	450	75	0	5	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
6	НИРМ		НИРМ, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации		5							1																		3		

Рассмотрено на заседании Ученого совета от 24 09 2020 г., протокол № 10

Согласовано:
И.о. директора ДАВ
28 08 2020 г.

 Ф. Майер

Зам. директора по УР
28 08 2020 г.

 А. Батырбеков

Составитель:
Ст. методист ОР



М. Кенбенсова



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

на 2020-2021 учебный год

послевузовское образование (магистратура, научная и педагогическая)

по направлению подготовки 7М071 Инженерия и инженерное дело

образовательная программа 7М07105 Транспорт, транспортная техника и технологии

форма обучения очная, смешанное обучение

курс 1 группа ТТТТ-20-331-11

начало обучения: 2020-2021 уч. год

№	Цикл	Компонент	Код дисциплины	Наименование дисциплин и видов учебной работы	Кол-во кред.	Аудит. занятия (акад. часы)			Кол-во конт. часов		Кур. раб.	Экз./диф. зач.	Недели / академические часы															Кол-во магистр.	Примечание							
						лек. on-line	пр.	лаб.	СРМ	подг к экз.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15									
1 семестр																																				
1	БД	ВК	IFN 5201	История и философия науки	3	5	25		45	15		1	1			1			1			1			1			1			1				1	
2	БД	ВК	ГYa 5202	Иностранный язык (профессиональный)	5	5	40		90	15		1	1			1			1			1			1			1			1				1	
3	БД	ВК	PVSh 5203	Педагогика высшей школы	4	5	35		65	15		1	1			1			1			1			1			1			1				1	
4	БД	ВК	PU 5204	Психология управления	4	5	35		65	15		1	1			1			1			1			1			1			1				1	
5	БД	КВ	ONI 5205	Основы научных исследований	5	5	40		90	15		1	1			1			1			1			1			1			1				1	
6	ПД	ВК	EITS 5301	Экспериментальные исследования технических систем	5	5	40		90	15		1	1			1			1			1			1			1			1				1	
Всего за 1 семестр					26	30	215	0	445	90	0	6	19	15	15	19	15	15	19	15	15	19	15	15	19	15	15	19	15	15	19	15	15			
7	НИРМ		НИРМ, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации		4							1																						1		

№	Цикл	Компонент	Код дисциплины	Наименование дисциплин и видов учебной работы	Кол-во кред.	Аудит. занятия (акад. часы)			Кол-во конт. часов		Кур. раб.	Экз./диф. зач.	Недели / академические часы															Кол-во магистр.	Примечание			
						лек. on-line	пр.	лаб.	СРМ	подг к экз.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					
2 семестр																																
1	БД	КВ	OKST 5206	Особенности конструкции современных транспортных средств	5	5	40		90	15		1	1			1			1			1			1			1			1	
2	БД	КВ	ЕОТТ 5207	Эксплуатация и обслуживание транспортной техники	5	5	40		90	15		1	1			1			1			1			1			1			1	
3	ПД	ВК	MTS 5302	Моделирование транспортных систем	5	5	40		90	15		1	1			1			1			1			1			1			1	
4	ПД	ВК	NTOSTT 5306	Научно-технические основы совершенствования транспортной техники	5	5	40		90	15		1	1			1			1			1			1			1			1	
5	ПД	КВ	ЕВТТ 5304	Экологическая безопасность транспортной техники	5	5	40		90	15		1	1			1			1			1			1			1			1	
Всего за 2 семестр					25	25	200	0	450	75	0	5	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
6	НИРМ		НИРМ, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации		5							1																			1	

Рассмотрено на заседании Ученого совета от 24 09 2020 г., протокол № 10

Составитель:
Ст. методист ОР



М. Кебенцова

Согласовано:
И.о. директора ДАВ
28 08 2020 г.



Ф. Майер

Зам. директора по УР
28 08 2020 г.



А. Батырбеков