



Ф 4-89 2

РГП "Костанайский государственный университет имени А. Байтурсунова"
Агро-технический институт



Утверждаю
Председатель совета
" 24 " 04 2020 г.
А. Дошанова

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

на 2020-2021 учебный год
образовательная программа 7M06103 Информационные технологии и робототехника
форма и программа обучения очная, магистратура, смешанное обучение
2 курс 19-231-42 группы

направление обучения 2019-2020 уч. год

направление научное и педагогическое

Профессиональная образовательная программа

2-Программная инженерия интеллектуальных средств робототехники

№ п/п	Цикл	Компонент	Код дисциплины	Наименование дисциплин и видов учебной работы	Кол-во кред.	Аудиторные и on-line занятия (акад. часы)			СРО (акад. часы)			Курсов. раб.	Экз./диф. зач.	Недели / академические часы															Количество магистрантов в	Примечание
						лек. line	прак. оп-семина.	лаб. студ.	СРС инд.	СРС	Подг. к экз.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
3 семестр																														
1	ПД	КВ	SPYS 6305	Системы программного управления станками	5	5				90	15		1	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	11		
2	ПД	КВ	GPSA 6306	Гидравлические и пневматические системы автоматизации	5	5				90	15		1	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	11		
3	ПД	КВ	IYSR 6307	Информационные устройства и системы в робототехнике	5	5				90	15		1	2	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	11		
4	ПД	КВ	NMP 6308	Научно-методический практикум	4	5				65	15		1	3	2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	2	11		
Всего за 3 семестр					19	20	155	0	0	335	60	0	4	13	11	11	13	11	13	11	13	11	13	11	13	11	11			

5	БД	ВК	Педагогическая практика										4						1			11
6	НИРМ		Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации										7						1			11

1	БД	БК	Исследовательская практика										10							1			11
2	НИРМ		Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации										8							1			11
3	ИА		Оформление и защита магистерской диссертации										12							1			11

Рассмотрено на заседании Ученого совета от 24.04.2020, протокол № 5

Составитель:
Методист ОР

С. Мексбаева

Согласовано

Директор ДАВ

А. Исмаилов

Зам. директора по УР

А. Батырбеков

"24" 04 2020 г.

"24" 04 2020 г.



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН на 2020-2021 учебный год

послевузовское образование (магистратура, научная и педагогическая)
по направлению подготовки **7М085 Землеустройство**
образовательная программа **7М08501 Аграрная техника и технология**
форма обучения **очная**, смешанное обучение
курс 2 группа 19-131-51
начало обучения: 2019-2020 уч. год
Модули образовательной траектории:
1-Научно-технологическая деятельность

№	Цикл	Компо- нент	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 магистрантов	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		
3 семестр																													
1	ПД	КВ	IP 6305	Инженерное проектирование	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	EIHN 6306	Экономия, использование и хранение нефтепродуктов	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	КВ	IST 6307	Испытание сельскохозяйственной техники	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	ПД	КВ	NTOSM 6308	Научно-технические основы совершенствования машин	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 3 семестр					19	20	155	0	335	60	0	4	13	11	11	13	11	11	13	11	11	13	11	11	13	11	11		
5	БД	ВК	Педагогическая практика			4						1																	
6	НИРМ		Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации			7						1																	
4 семестр																													
1	ПД	ВК	Исследовательская практика			10						1																	
2	НИРМ		Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации			8						1																	
3	ИА		Оформление и защита магистерской диссертации			12						1																	

Рассмотрено на заседании Ученого совета от 24.04.2020 г., протокол № 5

Согласовано:

Директор ДАВ А. Исмаилов
"23" 04 2020 г.

Зам. директора по УР А. Батырбеков
"23" 04 2020 г.

Составитель:
Ст. методист ОП

М.Кенбеисова



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН на 2020-2021 учебный год

послевузовское образование (магистратура, научная и педагогическая)
по направлению подготовки 7М071 Инженерия и инженерное дело
образовательная программа 7М07102 Технологические машины и оборудование (маг)
форма обучения **очная**, смешанное обучение
курс 2 группа 19-131-41
Модули образовательной траектории:
1-Сельскохозяйственное машиностроение

№	Цикл	Компо- нент	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		
3 семестр																													
1	ПД	КВ	PNTMO 6305	Проблемы надежности технологических машин и оборудования	5	5			90	15		1	1			1			1			1			1			7	
							40						2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3		
2	ПД	КВ	MSIKPTM 6306	Методы и средства измерения и контроля параметров технологических машин	5	5			90	15		1	1			1			1			1			1			7	
							40						2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3		
3	ПД	КВ	TTSSH 6307	Технологический и технический сервис в сельском хозяйстве	5	5			90	15		1	1			1			1			1			1			7	
							40						2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3		
4	ПД	КВ	NMOSHM 6308	Новые машины и оборудование сельскохозяйственного машиностроения	4	5			65	15		1	1			1			1			1			1			7	
							35						3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2		
Всего за 3 семестр					19	20	155	0	335	60	0	4	13	11	11	13	11	11	13	11	11	13	11	11	13	11	11		
5	БД	ВК	Педагогическая практика		4							1																	
6	НИРМ		Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации		7							1																	
4 семестр																													
1	ПД	ВК	Исследовательская практика		10							1																	
2	НИРМ		Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации		8							1																	
3	ИА		Оформление и защита магистерской диссертации		12							1																	

Рассмотрено на заседании Ученого совета от 24.04.2020 г., протокол № 5

Согласовано:

Директор ДАВ А. Исмаилов
"23" 04 2020 г.

Зам. директора по УР А. Батырбеков
"23" 04 2020 г.

Составитель:
Ст. методист ОР

М.Кенбеисова



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН на 2020-2021 учебный год

послевузовское образование (магистратура, научная и педагогическая)
по направлению подготовки 7М053 Физические и химические науки
образовательная программа 7М05301 Физика
форма обучения **очная**, смешанное обучение
курс 2 группа 19-131-11
начало обучения: 2019-2020 уч. год
Модули образовательной траектории:
1 Прикладная физика

№	Цикл	Компо- нент	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		
3 семестр																													
1	ПД	КВ	PTFE 6305	Приборы и техника физического эксперимента	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	AOED 6306	Автоматизированная обработка экспериментальных данных	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	КВ	FSHP 6307	Физика в сельскохозяйственном производстве	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	ПД	КВ	FT 6308	Физика в технике	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 3 семестр					19	20	155	0	335	60	0	4	13	11	11	13	11	11	13	11	11	13	11	11	13	11	11		
5	БД	ВК	Педагогическая практика		4							1																	
6	НИРМ		Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации		7							1																	
4 семестр																													
1	ПД	ВК	Исследовательская практика		10							1																	
2	НИРМ		Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации		8							1																	
3	ИА		Оформление и защита магистерской диссертации		12							1																	

Рассмотрено на заседании Ученого совета от 24.04.2020 г., протокол № 5

Согласовано:

Директор ДАВ

"23" 04 2020 г.

Зам. директора по УР

"23" 04 2020 г.

А. Исмаилов

А. Батырбеков

Составитель:

Ст. методист ОР

М.Кенбеисова



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН на 2020-2021 учебный год

послевузовское образование (магистратура, научная и педагогическая)
по направлению подготовки 7М071 Инженерия и инженерное дело
образовательная программа 7М07101 Электроэнергетика
форма обучения **очная**, смешанное обучение
курс 2 группа 19-131-31
начало обучения: 2019-2020 уч. год
Модули образовательной траектории:
1-Экологический инжиниринг

№	Цикл	Компо- нент	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							
3 семестр																																		
1	ПД	КВ	REE6305	Экономика возобновляемых источников энергии	5	5			90	15		1	1				1				1				1				1				8	
							40						2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3				
2	ПД	КВ	IVIEPB 6306	Использование возобновляемых источников энергии в производстве и быту	5	5			90	15		1	1				1				1				1				1				8	
							40						2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3				
3	ПД	КВ	RE 6307	Рациональное энергоиспользование	5	5			90	15		1	1				1				1				1				1				8	
							40						2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3				
4	ПД	КВ	PUNVE 6308	Проектирование установок нетрадиционной и возобновляемой энергетики	4	5			65	15		1	1				1				1				1				1				8	
							35						3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2				
Всего за 3 семестр					19	20	155	0	335	60	0	4	13	11	11	13	11	11	13	11	11	13	11	11	13	11	11	13	11	11				
5	БД	ВК	Педагогическая практика				4									1																		
6	НИРМ		Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации				7										1																	
4 семестр																																		
1	ПД	ВК	Исследовательская практика				10							1																				
2	НИРМ		Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации				8							1																				
3	ИА		Оформление и защита магистерской диссертации				12							1																12				

Рассмотрено на заседании Ученого совета от 24.04.2020 г., протокол № 5

Согласовано:

Директор ДАВ А. Исмаилов
"23" 04 2020 г.

Зам. директора по УР А. Батырбеков
"23" 04 2020 г.

Составитель:
Ст. методист ОР

М. Кенбеисова