



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

на 2020-2021 учебный год

образовательная программа 7М06103 Информационные технологии и робототехника
формат и программа обучения очная, магистратура, смешанное обучение

2 курс 19-231-42 группы
начало обучения 2019-2020 уч. год

направление научное и педагогическое
Профессиональная образовательная программа

2-Программная инженерия интеллектуальных средств робототехники

№ пп	Цикл нин	Компо- нент	Код дисци- плины	Наименование дисциплин и видов учебной работы	Аудиторные и оп-лине занятия (акад. часы)				СРО (акад. часы)				Кур- раб	Экс / дип- лоч	Недели / академические части						Количество магистранто- в	Примечание					
					Кол-во кред. прак	он- лайн	семин-	стул	СРСН ицн	СРС	Подп. к экз.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	ПД	КВ	SPYS 6305	Системы программного управления станками	5	5	40			90	15	1	1	2	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	11
2	ПД	КВ	GPSA 6306	Гидравлические и пневматические системы автоматики	5	5	40			90	15	1	1	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	11
3	ПД	КВ	IYSR 6307	Информационные устройства и системы в робототехнике	5	5	40			90	15	1	1	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	11
4	ПД	КВ	NMP 6308	Научно-методический практикум	4	5	35			65	15	1	1	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	2	11
Всего за 3 семестр					19	20	155	0	0	335	60	0	4	13	11	13	11	11	13	11	11	13	11	11	11	11	11
5	БД	ВК	Педагогическая практика		4												1									11	
6	НИРМ			Научно-исследовательская работа магистранта, включая проложение стажировок и выполнение магистрской диссертации														1								11	

1	БД	ВК	Педагогическая практика		10													1								11
2	НИРМ			Научно-исследовательская работа магистранта, включая проложение стажировок и выполнение магистрской диссертации		8												1								11
3	ИА			Оформление и защита магистрской диссертации		12												1								11

Рассмотрено на заседании Ученого совета от 24.07.2021, протокол № 5

Составитель
Методист ОР

Мекебаева С. Мекебаева

Согласовано
Директор ДАВ
"М" ОР 2020 г.
А. Исманлов

Батырбеков А. Батырбеков
Зам. директора по УР
"М" ОР 2020 г.



Ф.4-89

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	Компонент	Код дисциплины	Наименование дисциплин и видов учебной работы	Кол-во кred.	ГЛАВНО-ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ															Кол-во магистрантов	Примечание					
						Аудит. занятия (акад. часы)			Кол-во конт. часов		Кур. раб.	Экз./диф. зач.	Недели / академические часы														
						лек.	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		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		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		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		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 М.И. А. Исмаилов
"23" 04 2020 г.

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

Составитель:
Ст. методист ОИ

М.Кенбейсова



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 (ма)
форма обучения очная, смешанное обучение
курс 2 группа 19-131-41
Модули образовательной траектории:
1-Сельскохозяйственное машиностроение

№	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.				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		1		1		7				
							40					2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	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		1		1		7				
							40					2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3					
3	ПД	КВ	TTSSH 6307	Технологический и технический сервис в сельском хозяйстве	5	5			90	15	1	1		1		1		1		1		1		1		7				
							40					2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3					
Всего за 3 семестр					19	20	155	0	335	60	0	4	13	11	11	13	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 7M053 Физические и химические науки
образовательная программа 7M05301 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	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.				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
3 семестр																													
1	ПД	KB	PTFE 6305	Приборы и техника физического эксперимента	5	5				90	15		1	1		1		1		1		1		1		1		2	
2	ПД	KB	AOED 6306	Автоматизированная обработка экспериментальных данных	5	5				90	15		1	1		1		1		1		1		1		1		2	
3	ПД	KB	FSHP 6307	Физика в сельскохозяйственном производстве	5	5				90	15		1	1		1		1		1		1		1		1		2	
4	ПД	KB	FT 6308	Физика в технике	4	5				65	15		1	1		1		1		1		1		1		1		2	
Всего за 3 семестр					19	20	155	0	335	60	0	4	13	11	11	13	11												
5	БД	VK	Педагогическая практика		4								1																
6	НИРМ		Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации		7								1																
4 семестр																													
1	ПД	VK	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 14 04 2020 г., протокол № 5

Согласовано:

Директор ДАВ А. Исмаилов
"15" 04 2020 г.

Зам. директора по УР А. Батырбеков
"15" 04 2020 г.

Составитель:
Ст. методист ОР

М. Кенбейсова



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	Компонент	Код дисциплины	Наименование дисциплин и видов учебной работы	Кол-во кредит.	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			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	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	8	
2	ПД	КВ	IVIERP 6306	Использование возобновляемых источников энергии в производстве и быту	5	5				90	15		1	1	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	8	
3	ПД	КВ	RE 6307	Рациональное энергоиспользование	5	5				90	15		1	1	2	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	8	
4	ПД	КВ	PUNVE 6308	Проектирование установок нетрадиционной и возобновляемой энергетики	4	5				65	15		1	1	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	2	8	
Всего за 3 семестр					19	20	155	0	335	60	0	4	13	11	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 14 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.Кенбейсова