Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДЕН
УЧЕНЫМ СОВЕТОМ РГРТУ
25 января 2019 года
Протокол № 7

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность **15.05.01 "Проектирование технологических машин и комплексов"**
Специализация 23 "Проектирование технологических комплексов в машиностроении"

УТВЕРЖДАЮ
И.О. РЕКТОРА РГРТУ
М.В.Чиркин
14.02 2019 г.

Обучение заочное
Набор 2018 года
2019-20 учебный год

Квалификация выпускника - инженер
Срок обучения 6 лет

1. Календарный график учебного процесса

| Курс | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | | Август | | | | |

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость: Зачет-ных единиц	Трудоемкость: Часов	Распределение по семестрам: Экзаме-нов	Зачетов	КП	КР	Экзамены: распреде-ление по семестрам (Семестр 1–10)	Распределение трудоемкости по видам занятий: Контактная работа (лекции, лабораторные работы и упражнения): Всего	ЛК макс	ЛК факт	Лаб. раб.	Практ. (Упр)	Полная трудоемкость без графы 28: Всего	Экзамены и консультации	Контрольные работы	Самостоятельные занятия	Распределение по курсам и семестрам (Часов в неделю): 1 курс 1 сем. (2 нед)	1 курс 2 сем. (2 нед)	2 курс 3 сем. (2 нед)	2 курс 4 сем. (2 нед)	3 курс 5 сем. (2 нед)	3 курс 6 сем. (2 нед)	4 курс 7 сем. (2 нед)	4 курс 8 сем. (2 нед)	5 курс 9 сем. (2 нед)	5 курс 10 сем. (2 нед)	Кафед-ра
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	# #	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
Блок 1	**Дисциплины (модули)**	42	**1512**																											
Б1.Б.1.00	**Базовая часть**	27	**972**																											
Б1.Б.1.01	Иностранный язык	8	**288**	3	1 2			0	0 0 1 0 0 0 0 0 0 0	20	10,0			20	0	268	10,0	40	218	4	4	2								Ин.яз
Б1.Б.1.02	Философия	4	**144**	2				0	0 1 0 0 0 0 0 0 0 0	12	6,0	6		6	0	132	13,0	10	109		6									ИФП
Б1.Б.1.03	История	4	**144**	3				0	0 0 1 0 0 0 0 0 0 0	12	6,0	6		6	0	132	10,0	10	112			6								ИФП
Б1.Б.1.04	Экономическая теория	4	**144**	4				0	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0	12	6,0	6		6	0	132	13,0	10	109				6							ГМКУ
Б1.Б.1.05	Экономика и управление машиностроительным производством	5	**180**	4				0	0 0 0 1 0 0 0 0 0 0	12	6,0	6		6	0	168	13,0	10	145				6							ГМКУ
Б1.Б.1.06	Физическая культура и спорт	2	**72**		1 2 3 4			0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8	4,0	4		4	0	64	0,0		64	1	1	1	1							ФВ
Всего		27	**972**							76	38	28	0	48	0	896	59	80	757											
			0							76	0																			
Б1.В.1.00	**Вариативная часть**	15	**540**																											
Б1.В.1.01	История специальности	2	**72**		3			0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4	2,0	2		2	0	68	0,0	10	58			2								АИТП
Б1.В.1.02	Политология	2	**72**		4			0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4	2,0	2		2	0	68	0,0	10	58				2							ИФП
Б1.В.1.03	Правоведение	3	**108**		4			0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	6	3,0	2		4	0	102	0,0	10	92				3							ИФП
Б1.В.1.04	Психология	2	**72**		4			0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4	2,0	2		2	0	68	0,0	10	58				2							ИФП
	Дисциплины по выбору студента																													
Б1.В.1.05а	Культурология	3	**108**						0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8	4,0	4		4	0	100	0,0	10	90		4									ИФП
Б1.В.1.05б	Социология				2			0																						ИФП
Б1.В.1.06а	Культура речи и деловое общение	3	**108**						0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8	4,0	4		4	0	100	0,0	10	90			4								Ин.яз
Б1.В.1.06б	Деловой иностранный язык				3			0																						Ин.яз
Всего		15	**540**							34	17	16	0	18	0	506	0	60	446											
			0							34	0																			
Всего на Л2		42	**1512**							110	55	44	0	66	0	1402	59,0	140	1203											
			0																	5	15	15	20	0	0	0	0	0	0	
	Полная трудоемкость листа (зач.ед.)	42	0												Условная "трудоемкость" уч недель (ча					64,00	183,50	195,00	284,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
																			Экз	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	
	Дисциплины по выбору	6																	Зач	2	3	3	4	0	0	0	0	0	0	
																			КП	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			0																КР	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	0	336		5 6 7 8											336			336	54	54	54	54	30	30	30	30			

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость: Зачет-ных единиц	Трудоемкость: Часов	Распределение по семестрам: Экзаме-нов	Зачетов	КП	КР	Экзамены: распределение по семестрам (Семестр 1–10)	Распределение трудоемкости по видам занятий: Контактная работа (лекции, лабораторные работы и упражнения): Всего	ЛК макс	ЛК факт	Лаб. раб.	Практ. (Упр)	Полная трудоемкость без графы 28: Всего	Экзамены и консультации	Контрольные работы	Самостоятельные занятия	Распределение по курсам и семестрам (Часов в неделю): 1 курс 1 сем.	1 курс 2 сем.	2 курс 3 сем.	2 курс 4 сем.	3 курс 5 сем.	3 курс 6 сем.	4 курс 7 сем.	4 курс 8 сем.	5 курс 9 сем.	5 курс 10 сем.	Кафед-ра
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	# #	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
																				2 нед	2 нед	2 нед	2 нед	2 нед	2 нед	2 нед	2 нед	2 нед	2 нед	
Блок 1	**Дисциплины (модули)**	74	**2664**																											
Б1.Б.2.00	**Базовая часть**	58	**2088**																											
Б1.Б.2.01	Математика	25	900	1 2 3 4				0	1 1 1 1 0 0 0 0 0 0	80	40,0	40		40	0	820	54,0	40	726	10	10	10	10							ВМ
Б1.Б.2.02	Физика	17	612	1 2 3				0	1 1 1 0 0 0 0 0 0 0	52	26,0	24	14	14	0	560	41,0	30	489	8	10	8								ОЭФ
Б1.Б.2.03	Химия	2	72		1			0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4	2,0	2	2	0	0	68	0,0	10	58	2										ХТ
Б1.Б.2.04	Информационные технологии	9	324	1 2			2	0	1 1 0 0 0 0 0 0 0 0	24	12,0	12	12	0	0	300	31,0	20	249	6	6									ЭВМ
Б1.Б.2.05	Экология	2	72		2			0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4	2,0	4		0		68	0,0	10	58		2									БЖДиЭ
Б1.Б.2.06	Теоретическая механика	3	108		3			0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8	4,0	4	4	0	0	100	0,0	10	90			4								КТ
Всего		58	**2088**							172	86	86	32	54	0	1916	126	120	1670	26	28	22	10	0	0	0	0	0	0	
			0							172	0																			
Б1.В.2.00	**Вариативная часть**	16	**576**																											
Б1.В.2.01	Начертательная геометрия	3	108		1			0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	4	2,0	2	2	0	0	104	0,0	10	94	2										ИТГД
Б1.В.2.02	Программирование и основы алгоритмизации	4	144	3				0	0 0 1 0 0 0 0 0 0 0	12	6,0	6	6	0	0	132	10,0	10	112			6								АИТП
	Дисциплины по выбору студента																													
Б1.В.2.03а Б1.В.2.03б	Математические основы дискретной техники Основы теории надежности	3	108		6			0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8	4,0	4		4	0	100	0,0	10	90						4					АИТП АИТП
Б1.В.2.04а Б1.В.2.04б	Математические модели процессов и систем Математическое моделирование в машиностроении	3	108		10			0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8	4,0	4		4	0	100	0,0	10	90										4	АИТП АИТП
Б1.В.2.05а Б1.В.2.05б	Базы данных и СУБД Автоматизированные информационные системы	3	108		8			0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8	4,0	4		4	0	100	0,0	10	90								4			АИТП АИТП
Всего		16	**576**							40	20	20	8	12	0	536	10	50	476	2	0	6	0	0	4	0	4	0	4	
		0	0							40	0																			
Всего на Л2		74	**2664**							212	106	106	40	66	0	2452	136,0	170	2146	28	28	28	10	0	4	0	4	0	4	
			0																											
	Полная трудоемкость листа (зач.ед.)	74,000	0													Условная "трудоемкость" уч недель (ча				361,00	328,50	310,50	102,00	0,00	54,00	0,00	54,00	0,00	54,00	
																		Экз		3	3	3	1	0	0	0	0	0	0	
																		Зач		2	1	1	0	0	1	0	1	0	1	
																		КП		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
																		КР		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Дисциплины по выбору	9																												

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость: Зачет-ных единиц	Трудоемкость: Часов	Распределение по семестрам: Экзаменов				Зачетов				КП		КР		Экзамены: распределение по семестрам: Семестр 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Распределение трудоемкости по видам занятий: Контактная работа (лекции, лабораторные работы и упражнения): Всего	ЛК макс	ЛК факт	Лаб. раб.	Практ. (Упр)			Полная трудоемкость без графы 28: Всего			Экзамены и консультации	Контрольные работы	Самостоятельные занятия	Распределение по курсам и семестрам: 1 курс 1 сем.	1 курс 2 сем.	2 курс 3 сем.	2 курс 4 сем.	3 курс 5 сем.	3 курс 6 сем.	4 курс 7 сем.	4 курс 8 сем.	5 курс 9 сем.	5 курс 10 сем.	Кафед-ра

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость: Зачет-ных единиц	Трудоемкость: Часов	Распределение по семестрам: Экзаме-нов	Зачетов	КП	КР	Экзамены: распреде-ление по семестрам (Семестр 1–11)	Распределение трудоемкости по видам занятий: Контактная работа (лекции, лабораторные работы и упражнения): Всего	ЛК макс	ЛК факт	Лаб. раб.	Практ. (Упр)	Полная трудоемкость без графы 29: Всего	Экзамены и консультации	Контрольные работы	Самостоятельные занятия	Распределение по курсам и семестрам (Часов в неделю): 1 курс 1 сем. 2 нед	1 курс 2 сем. 2 нед	2 курс 3 сем. 2 нед	2 курс 4 сем. 2 нед	3 курс 5 сем. 2 нед	3 курс 6 сем. 2 нед	4 курс 7 сем. 2 нед	4 курс 8 сем. 2 нед	5 курс 9 сем. 2 нед	5 курс 10 сем. 2 нед	5 курс 11 сем. 2 нед	Кафед-ра
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	# # 39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Блок 1	**Дисциплины (модули)**	82	**Специализиция 23 "Проектирование технологических комплексов в машиностроении"**																										
Б1.Б.4.00	**Базовая часть**	82	**2952**																										
Б1.Б.4.01	Проектирование механообрабатывающих технологических машин и комплексов	7	**252**	11				11	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1	20	10,0	4	6	**10**	0	232	13,0	10	**209**										10	КТ
Б1.Б.4.02	Электро- гидро- и пневмоприводы и автоматика	7	**252**	10	11		10		0 0 0 0 0 0 0 0 1 1	20	10,0	10	10	**0**	0	232	49,0	10	**173**									5	5	АИТП
Б1.Б.4.03	Проектирование технологической оснастки, средств механизации и автоматизации	7	**252**	10		11	10		0 0 0 0 0 0 0 0 1 0	20	10,0	10	10	**0**	0	232	36,0	10	**186**									5	5	АИТП
Б1.Б.4.04	Автоматизация производственных процессов в машиностроении	7	**252**	9					0 0 0 0 0 0 0 1 0 0	20	10,0	10	10	**0**	0	232	13,0	10	**209**								10			АИТП
Б1.Б.4.05	Системы ЧПУ и разработка управляющих программ	6	**216**	9					0 0 0 0 0 0 0 1 0 0	16	8,0	8	8	**0**	0	200	13,0	20	**167**								8			АИТП
Б1.Б.4.06	Основы компьютерного 3D-моделирования и инженерного анализа	7	**252**	7			7		0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0	20	10,0	10	10	**0**	0	232	13,0		**219**						10					АИТП
Б1.Б.4.07	Методы, средства и системы управления качеством	6	**216**	9					0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0	18	9,0	9	9	**0**	0	198	13,0	10	**175**								9			АИТП
Б1.Б.4.08	Технологические процессы в машиностроении	5	**180**	7					0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0	14	7,0	7	7	**0**	0	166	13,0	10	**143**						7					АИТП
Б1.Б.4.09	Проектирование аддитивных технологических машин и комплексов	5	**180**	11					0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1	14	7,0	7	7	**0**	0	166	13,0	20	**133**										7	АИТП
Б1.Б.4.10	Проектирование технологических машин и комплексов кузнечно-штамповочного производства	6	**216**	11					0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1	18	9,0		18	**0**	0	198	13,0	20	**165**										9	АИТП
Б1.Б.4.11	Электротехника и электроника	4	**144**	6		5			0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0	12	6,0	6	6	**0**	0	132	27,0	20	**85**					3	3					АИТП
Б1.Б.4.12	Процессы формообразования и режущий инструмент	3	**108**			5			0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8	4,0	4	4	**0**	0	100	0,0	10	**90**					4						АИТП
Б1.Б.4.13	Металлорежущие станки и станочные комплексы	4	**144**	6			6		0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0	12	6,0	6	6	**0**	0	132	27,0		**105**						6					КТ
Б1.Б.4.14	Промышленные роботы-манипуляторы и транспортные системы	4	**144**	9					0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0	12	6,0	6	6	**0**	0	132	13,0	10	**109**								6			ИИБМТ
Б1.Б.4.15	Системы и средства технологического и метрологического контроля производства	4	**144**	8		9			0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0	12	6,0	6	6	**0**	0	132	36,0	20	**76**							3	3			ИИБМТ
Всего		82	**2952**							236	118	103	123	10	0	2716	292	180	**2244**	0	0	0	0	7	9	17	3	36	10	36	
			0																												
Всего на Л5		82	**2952**							236	118	103	123	10	0	2716	292	180	**2244**	0	0	0	0	7	9	17	3	36	10	36	
	Полная трудоемкость листа (зач.ед.)	82	0																**ТрудоемкостьУч. недель (час/нед)**	0,0	0,0	0,0	0,0	83,5	87,5	203,0	36,0	406,0	108,0	406,0	
																			Экз	0	0	0	0	0	2	2	1	4	2	4	
																			Зач	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	
																			КП	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	
																			КР	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	

Дисциплины по выбору	0,000
По четырем циклам	0

Руководитель ОПОП
зав. каф.АИТП А.А.Мусолин

15.05.01_Заочноб1_Набор 2018 **Л_6**

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость: Зачетных единиц	Трудоемкость: Часов	Распределение по семестрам: Экзаме-нов	Зачетов	КП	КР	Экзамены: Семестр 1	2	3	4	5	6	7	8	Распределение трудоемкости по видам занятий: Контактная работа (лекции, лабораторные работы и упражнения): Всего	ЛК макс	ЛК факт	Лаб. раб.	Практ. (Упр)	Полная трудоемкость без графы 26: Всего	Экзамены и консультации	Консультации в семестре	Самостоятельные занятия	Распределение по курсам и семестрам (Часов в неделю): 1 курс 1 сем. 2 нед.	1 курс 2 сем. 2 нед.	2 курс 3 сем. 2 нед.	2 курс 4 сем. 2 нед.	3 курс 5 сем. 2 нед.	3 курс 6 сем. 2 нед.	4 курс 7 сем. 2 нед.	4 курс 8 сем. 2 нед.	Кафедра
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	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
Блок 1	**Дисциплины (модули)** (факультативные дисциплины)																																		
Б1.Ф.4.01	Основы объектно-ориентированного программирования	2	72		3			0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2,0	4		0		68	0,0	1	67,0			2						АИТП
Б1.Ф.4.02	АРМ оператора	2	72		5			0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2,0	4		0		68	0,0	1	67,0					2				АИТП
Б1.Ф.4.03	Проектирование сложных человеко-машинных систем	2	72		7			0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2,0	4		0		68	0,0	1	67,0							2		АИТП
Всего		6	216														12	6	12	0	0		204	0,0	3	201,0									
			0														12	0									0	0	2	0	2	0	2	0	
	Полная трудоемкость листа (зач. ед.)	6	0																		**Трудоемкость учебных недель (час.нед**							0,0	0,0	36,0	0,0	36,0	0,0	36,0	0,0	
																					Экз							0	0	0	0	0	0	0	0	
																					Зач							0	0	1	0	1	0	1	0	
																					КП							0	0	0	0	0	0	0	0	
																					КР							0	0	0	0	0	0	0	0	

Код	Наименование дисциплин	Трудоемкость: Зачетных единиц	Трудоемкость: Часов	Распределение по семестрам: Экзаменов				Зачетов				КП		КР			Распределение трудоемкости по видам занятий: Контактная работа: Всего	Лекции факт	Консультации	Лаб. раб.	Практ. (Упр)			Самостоятельная работа: Всего						Распределение по курсам и семестрам: 1 курс: 1 сем.	1 курс: 2 сем.	2 курс: 3 сем.	2 курс: 4 сем.	3 курс: 5 сем.	3 курс: 6 сем.	4 курс: 7 сем.	4 курс: 8 сем.	5 курс: 9 сем.	5 курс: 10 сем.
																														2 нед.	2 нед.	2 нед.	2 нед.	2 нед.	2 нед.	2 нед.	2 нед.	2 нед.	2 нед.
																														Часов в неделю									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	#	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
Блок 2	**ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (НИР)**	44	**1584**																																				
	Учебная практика																																						
Б2.Б.01	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	3	**108**					2									108														108								
	Производственная практика																																						
Б2.Б.02	Конструкторская практика	4	**144**					6									144																		144				
Б2.Б.03	Технологическая практика	4	**144**					10									144																						144
Б2.Б.04	Преддипломная практика	24	**864**					12									864																						
Б2.Б.05	Научно-исследовательская работа	9	**324**					6-10									324																		36	72	72	72	72
Всего		**44**	**1584**														**1584**																						
Блок 3	**Государственная итоговая аттестация**	6	**216**																																				
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	6	**216**	12													15		15					**201**															
Всего		**6**	**216**														**15**		**15**					**201**															
Всего на Л7		**50**	**1800**														**1599**		**15**					**201**															
			0																																				
Полная трудоемкость листа (зач. ед.)		**50**	**0**																																				
Итого	**Трудоемкость**	**330**	**11880**														**2387**	**394**	**367**	**263**	**158**		**0**	**9493**						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0					**100,0%** от ФГОС ВО									**2387**	**0**											@	**37**	**43**	**47**	**40**	**37**	**35**	**34**	**26**	**40**	**19**
																														0	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Условная "трудоемкость" уч недель с физк (час.нед)			**479,0**	**512,0**	**556,5**	**508,5**	**453,5**	**402,5**	**409,5**	**284,5**	**460,0**	**198,0**
	Экз	**38**	**3**	**4**	**5**	**4**	**4**	**4**	**4**	**3**	**4**	**3**
	Зач	**34**	**5**	**4**	**5**	**5**	**4**	**4**	**2**	**2**	**2**	**1**
	КП	**5**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**	**1**
	КР	**4**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**
	Сессия (недель)		**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**2**	**1**	**2**	**1**	**2**
	Экзамен (часов)		**18,0**	**13,0**	**10,0**	**13,0**	**13,0**	**27,0**	**13,0**	**36,0**	**13,0**	**36,0**
Трудоемкость ОПОП полная (в тч с физк)	Часов		**2196,0**		**2232,0**		**2052,0**		**1692,0**		**1764,0**	
	Зачетных единиц		**61,00**		**62,00**		**57,00**		**47,00**		**49,00**	
	Сумма по листам		**61,00**		**62,00**		**57,00**		**47,00**		**49,00**	
			0		**0**		**0**		**0**		**0**	

Аудиторных занятий в учебном году (часов)	**160,0**		**174,0**		**144,0**		**120,0**		**118,0**	
	0		**0**		**0**		**0**		**0**	
Трудоемкость домашних учебных недель (час/нед)	**45,2**	**48,5**	**52,95**	**48,15**	**42,65**	**36,68**	**38,25**	**24,26**	**43,3**	**15,16**
	0	**0**		**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Проректор по РОП и МД А.В.Корячко

Советник ректора по УМР А.В.Рубцов

Начальник УРОП А.А.Ерзылева

Декан ФАИТУ С.И.Холопов

Зав. каф. АИТП А.К.Мусолин