Утверждаю

Проректор по учебной работе

Рабочий учебный план на 2025/2026 учебный год Специальность/Направление **23.05.01/02** Кафедра **РК4**

Группа	Количество Студентов	Семестр	Учебных недель (Т+ГА)	Теоретические занятия (Т)*	Аттестация(Э)*	НИР(Н)*	Практика(П)*	ГИА(ГА)*	Каникулы(К)
РК4-11	21 (0)	1	17	01.09.2025 - 30.12.2025	02.01.2026 - 24.01.2026		01.09.2025 - 30.12.2025		25.01.2026 - 08.02.2026
РК4-21	21 (0)	2	17	09.02.2026 - 11.06.2026	12.06.2026 - 05.07.2026		09.02.2026 - 11.06.2026		06.07.2026 - 31.08.2026

* занятия в нераб ие праздничные дни не проводятся

п	1 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																				
					Контактная работа					Аттестация			Прочее																						
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Э	Э	Э	Э	К
1	Аналитическая геометрия	ФН2	4	144	77.4	34	34	0	9.4	-	-	экз	-	35 35 30									ДЗ	РК	М		ДЗ	КР		РК	М					
2	Инженерная графика	РК1	3	108	56.7	0	34	17	5.7	-	д.зач	-	-	30 30 40				ДЗ	РК	М			ДЗ	РК	М			ДЗ	РК	М						
3	Иностранный язык	ЛЗ	2	72	38.9	0	34	0	4.9	зач	-	-	-	33 33 34					РК	М				РК	М				РК	М						
4	Информатика	ИУ7	5	180	93.2	17	34	34	8.2	-	-	экз	-	15 20 20 15 30			РК	М			РК	М				РК	М			РК	М					
5	История России	СГН1	2	72	56.9	17	34	0	5.9	зач	-	-	-	30 30 40				РК	М					ДЗ	М				РК		М					
6	Культурология	СГН2	3	108	56.9	17	34	0	5.9	зач	-	-	-	30 30 40				РК	М					РК	М			ДЗ		М						
7	Математический анализ	ФН2	5	180	96.6	34	51	0	11.6	-	-	экз	-	33 37 30				ДЗ				ДЗ	РК	М		КР			ДЗ	РК	М					
8	Начертательная геометрия	РК1	3	108	75.7	34	34	0	7.7	-	-	р.экз	-	33 33 34					ДЗ	РК	М			ДЗ	РК	М		ДЗ	РК	М						
9	Учебно-технологический практикум	МТ13	1	36	36	0	0	0	36	-	-	-	Упм																							
10	Физическая культура и спорт	ФВ	2	72	75.4	14	54	0	7.4	зач	-	-	-	60 40										М							М					
	Итого:		30	1080	663.9	167	343	51	102.9	4	1	4	1	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 51.4 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 31.6 часов

п	2 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																				
					Контактная работа					Аттестация			Прочее																						
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Э	Э	Э	Э	К
1	Инженерная графика	РК1	2	72	37.4	0	17	17	3.4	-	д.зач	-	-	30 30 40				ДЗ	РК	М			ДЗ	РК	М			ДЗ	РК	М						
2	Иностранный язык	ЛЗ	2	72	38.9	0	34	0	4.9	зач	-	-	-	33 33 34					РК	М				РК	М				РК	М						
3	Интегралы и дифференциальные уравнения	ФН2	5	180	96.6	34	51	0	11.5	-	-	экз	-	35 35 30						КР			ДЗ	РК	М		КР		ДЗ	РК	М					
4	Информатика	ИУ7	3	108	53.9	0	17	34	2.8	зач	-	-	-	20 30 20 30				РК	М		РК	М			РК	М				РК	М					
5	История России	СГН1	2	72	59.4	17	36	0	6.4	-	-	р.экз	-	30 30 40				РК	М					ДЗ	М				РК		М					
6	Линейная алгебра и функции нескольких переменных	ФН2	4	144	77.2	34	34	0	9.2	-	-	экз	-	35 35 30								ДЗ	РК	М					КР	РК	М					
7	Теоретическая механика	ФН3	4	144	75.5	34	34	0	7.5	зач	-	-	-	18 30 24 28				ДЗ	РК	М		ДЗ	РК	М			ДЗ	М		ДЗ	М					
8	Учебно-технологический практикум	РК4	1	36	36	0	0	0	36	-	-	-	Упм																							
9	Физика	ФН4	4	144	75	34	17	17	7	-	-	экз	-	40 30 30								ДЗ	РК	М				ДЗ	РК		М					
10	Химия	ФН5	4	144	71	34	0	34	3	-	-	р.экз	-	35 30 35						ДЗ	М				ДЗ	М				ДЗ	М					
11	Физическая культура и спорт	ФВ	0	0	76.5	0	68	0	8.5	зач	-	-	-	60 40										М							М					
	Итого:		31	1116	697.5	187	308	102	100.5	4	1	5	1	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 53.1 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 33.2 часов

Согласовано: **Заведующий кафедрой** **Декан факультета** **Учебное управление** **Управление образовательных технологий** **Управление образовательных стандартов и программ**

Утверждаю

Проректор по учебной работе

Рабочий учебный план на 2025/2026 учебный год Специальность/Направление **15.03.06/С1** Кафедра **РК4**

Группа	Количество Студентов	Семестр	Учебных недель (Т+ГА)	Теоретические занятия (Т)*	Аттестация(Э)*	НИР(Н)*	Практика(П)*	ГИА(ГА)*	Каникулы(К)
РК4-11Б	18 (0)	1	17	01.09.2025 - 30.12.2025	02.01.2026 - 24.01.2026		01.09.2025 - 30.12.2025		25.01.2026 - 08.02.2026
РК4-21Б	18 (0)	2	17	09.02.2026 - 11.06.2026	12.06.2026 - 05.07.2026		09.02.2026 - 11.06.2026		06.07.2026 - 31.08.2026

* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

п	1 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																				
					Контактная работа					Аттестация			Прочее																						
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Э	Э	Э	Э	К
1	Аналитическая геометрия	ФН1	4	144	75.3	34	34	0	7.3	-	-	р.экз	-	50 50							Д3	РК	М			Д3			РК		М					
2	Инженерная графика	РК1	2	72	39.7	0	34	0	5.7	-	д.зач	-	-	30 30 40				Д3	РК	М			Д3	РК	М			Д3	РК	М						
3	Иностранный язык	Л3	2	72	38.9	0	34	0	4.9	зач	-	-	-	33 33 34					РК	М				РК	М				РК	М						
4	История России	СГН1	2	72	56.9	17	34	0	5.9	зач	-	-	-	30 30 40				РК	М					Д3	М				РК		М					
5	Математический анализ	ФН1	5	180	96.5	34	51	0	11.5	-	-	экз	-	32 38 30				Д3			Д3	РК	М						Д3	РК	М					
6	Начертательная геометрия	РК1	3	108	75.7	34	34	0	7.7	-	-	р.экз	-	33 33 34					Д3	РК	М			Д3	РК	М		Д3	РК	М						
7	Основы программирования	РК6	4	144	86.7	17	0	68	1.7	-	-	р.экз	-	30 30 40						РК	М						РК	М		РК	М					
8	Учебно-технологический практикум	МТ13	1	36	36	0	0	0	36	-	-	-	Упм																							
9	Химия	ФН5	4	144	70.7	34	0	34	2.7	зач	-	-	-	35 30 35						Д3	М				Д3	М				Д3	М					
10	Физическая культура и спорт	ФВ	2	72	75.4	14	54	0	7.4	зач	-	-	-	60 40										М							М					
	Итого:		29	1044	652.1	184	275	102	91.1	4	1	4	1	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 49.7 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 31.1 часов

п	2 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																				
					Контактная работа					Аттестация			Прочее																						
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Э	Э	Э	Э	К
1	Инженерная графика	РК1	3	108	56.7	0	34	17	5.7	-	д.зач	-	-	30 30 40				Д3	РК	М			Д3	РК	М			Д3	РК	М						
2	Иностранный язык	Л3	2	72	38.9	0	34	0	4.9	зач	-	-	-	33 33 34					РК	М				РК	М				РК	М						
3	Интегралы и дифференциальные уравнения	ФН1	5	180	96.5	34	51	0	11.5	-	-	экз	-	35 35 30						КР			Д3	РК	М	КР			Д3	РК	М					
4	История России	СГН1	2	72	59.4	17	36	0	6.4	-	-	р.экз	-	30 30 40				РК	М					Д3	М				РК		М					
5	Культурология	СГН2	3	108	56.9	17	34	0	5.9	зач	-	-	-	30 30 40				РК	М					РК	М			Д3		М						
6	Линейная алгебра и функции нескольких переменных	ФН1	3	108	75.3	34	34	0	7.3	-	-	р.экз	-	50 50							Д3	РК	М						Д3	РК	М					
7	Объектно-ориентированное программирование	РК6	3	108	54.2	0	17	34	3.2	-	-	р.экз	-	20 20 30 30						РК	М		РК	М			РК	М		Д3	М					
8	Теоретическая механика	ФН3	4	144	75.5	34	34	0	7.5	зач	-	-	-	18 30 24 28				Д3	РК	М		Д3	РК	М			Д3	М		Д3	М					
9	Учебно-технологический практикум	РК4	2	72	72	0	0	0	72	-	-	-	Упм																							
10	Физика	ФН4	4	144	75	34	17	17	7	-	-	экз	-	40 30 30								Д3	РК	М					Д3	РК	М					
11	Физическая культура и спорт	ФВ	0	0	76.5	0	68	0	8.5	зач	-	-	-	60 40										М							М					
	Итого:		31	1116	737.1	170	359	68	140.1	4	1	5	1	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 53.1 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 35.1 часов

Согласовано: **Заведующий кафедрой** **Декан факультета** **Учебное управление** **Управление образовательных технологий** **Управление образовательных стандартов и программ**

Утверждаю

Проректор по учебной работе

Рабочий учебный план на 2025/2026 учебный год Специальность/Направление **15.03.06/08** Кафедра **РК4**

Группа	Количество Студентов	Семестр	Учебных недель (Т+ГА)	Теоретические занятия (Т)*	Аттестация(Э)*	НИР(Н)*	Практика(П)*	ГИА(ГА)*	Каникулы(К)
РК4-12Б	12 (7)	1	17	01.09.2025 - 30.12.2025	02.01.2026 - 24.01.2026		01.09.2025 - 30.12.2025		25.01.2026 - 08.02.2026
РК4-22Б	12 (7)	2	17	09.02.2026 - 11.06.2026	12.06.2026 - 05.07.2026		09.02.2026 - 11.06.2026		06.07.2026 - 31.08.2026

* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

п	1 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																				
					Контактная работа					Аттестация			Прочее																						
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Э	Э	Э	Э	К
1	Аналитическая геометрия	ФН1	4	144	75.3	34	34	0	7.3	-	-	р.экз	-	50 50							Д3	РК	М			Д3			РК		М					
2	Введение в профессию	РК4	3	108	71.6	17	17	34	3.6	зач	-	-	-	30 30 40				РК	М				РК	М					Д3		М					
3	Инженерная и компьютерная графика	РК1	2	72	39.7	0	34	0	5.7	-	д.зач	-	-	30 30 40				Д3	РК	М			Д3	РК	М			Д3	РК	М						
4	Иностранный язык	Л3	2	72	38.9	0	34	0	4.9	зач	-	-	-	33 33 34					РК	М				РК	М				РК	М						
5	История России	СГН1	2	72	56.9	17	34	0	5.9	зач	-	-	-	30 30 40				РК	М					Д3	М				РК		М					
6	Математический анализ	ФН1	5	180	96.5	34	51	0	11.5	-	-	экз	-	32 38 30				Д3			Д3	РК	М						Д3	РК	М					
7	Начертательная геометрия	РК1	3	108	75.7	34	34	0	7.7	-	-	р.экз	-	33 33 34					Д3	РК	М			Д3	РК	М		Д3	РК	М						
8	Ознакомительная практика	РК4	1	36	36	0	0	0	36	-	-	-	Пр																							
9	Основы программирования	РК6	4	144	86.7	17	0	68	1.7	-	-	р.экз	-	30 30 40						РК	М						РК	М		РК	М					
10	Учебно-технологический практикум	МТ13	1	36	36	0	0	0	36	-	-	-	Упм																							
11	Физическая культура и спорт	ФВ	2	72	75.4	14	54	0	7.4	зач	-	-	-	60 40										М							М					
	Итого:		29	1044	689	167	292	102	128	4	1	4	2	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 49.7 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 32.8 часов

п	2 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																				
					Контактная работа					Аттестация			Прочее																						
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Э	Э	Э	Э	К
1	Инженерная и компьютерная графика	РК1	2	72	37.4	0	17	17	3.4	-	д.зач	-	-	30 30 40				Д3	РК	М			Д3	РК	М			Д3	РК	М						
2	Иностранный язык	Л3	2	72	38.9	0	34	0	4.9	зач	-	-	-	33 33 34					РК	М				РК	М				РК	М						
3	Интегралы и дифференциальные уравнения	ФН1	5	180	96.5	34	51	0	11.5	-	-	экз	-	35 35 30						КР			Д3	РК	М	КР			Д3	РК	М					
4	История России	СГН1	2	72	59.4	17	36	0	6.4	-	-	р.экз	-	30 30 40				РК	М					Д3	М				РК		М					
5	Линейная алгебра и функции нескольких переменных	ФН1	3	108	75.3	34	34	0	7.3	-	-	р.экз	-	50 50							Д3	РК	М						Д3	РК	М					
6	Объектно-ориентированное программирование	РК6	3	108	54.2	0	17	34	3.2	-	-	р.экз	-	20 20 30 30						РК	М		РК	М			РК	М		Д3	М					
7	Ознакомительная практика	РК4	2	72	72	0	0	0	72	-	-	-	Пр																							
8	Теоретическая механика	ФН3	4	144	75.2	34	34	0	7.2	зач	-	-	-	24 46 30					Д3	М			Д3				Д3	М		Д3	М					
9	Управление техническими системами в креативных индустриях	РК4	2	72	36.8	0	17	17	2.8	зач	-	-	-	40 60							Д3	М							Д3		М					
10	Учебно-технологический практикум	РК4	2	72	72	0	0	0	72	-	-	-	Упм																							
11	Физика	ФН4	4	144	75	34	17	17	7	-	-	экз	-	40 30 30								Д3	РК	М					Д3	РК	М					
12	Физическая культура и спорт	ФВ	0	0	76.5	0	68	0	8.5	зач	-	-	-	60 40										М							М					
	Итого:		31	1116	769.5	153	325	85	206.5	4	1	5	2	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 53.1 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 36.6 часов

Согласовано: **Заведующий кафедрой** **Декан факультета** **Учебное управление** **Управление образовательных технологий** **Управление образовательных стандартов и программ**

Утверждаю

Проректор по учебной работе

Рабочий учебный план на 2025/2026 учебный год Специальность/Направление **23.05.01/02** Кафедра **РК4**

Группа	Количество Студентов	Семестр	Учебных недель (Т+ГА)	Теоретические занятия (Т)*	Аттестация(Э)*	НИР(Н)*	Практика(П)*	ГИА(ГА)*	Каникулы(К)
РК4-31	32 (2)	3	17	01.09.2025 - 30.12.2025	02.01.2026 - 24.01.2026				25.01.2026 - 08.02.2026
РК4-41	32 (2)	4	17	09.02.2026 - 11.06.2026	12.06.2026 - 28.06.2026		29.06.2026 - 26.07.2026		27.07.2026 - 31.08.2026

* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

п	3 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																					
					Контактная работа					Аттестация			Прочее																							
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	Э	К
1	Инженерная графика	РК1	2	72	39.7	0	34	0	5.7	-	д.зач	-	-	30 30 40				ДЗ	РК	М			ДЗ	РК	М			ДЗ	РК	М						
2	Иностранный язык	ЛЗ	2	72	38.9	0	34	0	4.9	зач	-	-	-	33 33 34					РК	М				РК	М				РК	М						
3	Кратные интегралы, ряды и теория вероятностей	ФН2	6	216	115.2	51	51	0	13.2	-	-	экз	-	16 26 28 30					ДЗ	ДЗ	РК	РК	М	ДЗ	РК	М	ДЗ	ДЗ	РК	РК	М					
4	Сопротивление материалов	РК5	5	180	94.2	34	34	17	9.2	-	-	экз	-	10 30 30 30					ДЗ	М					ДЗ	М			ДЗ	М							
5	Теоретическая механика	ФН3	4	144	77.5	34	34	0	9.5	-	-	экз	-	17 32 21 30				ДЗ	РК	М					ДЗ	РК	М		ДЗ	М						
6	Технология конструкционных материалов	МТ13	4	144	75.2	34	34	0	7.2	зач	-	-	-	25 30 45					РК	М			ДЗ	РК	М				ДЗ	РК	М						
7	Физика	ФН4	5	180	92	34	17	34	7	-	-	экз	-	40 30 30								ДЗ	РК	М				ДЗ	РК		М					
8	Физическая культура и спорт	ФВ	0	0	76.5	0	68	0	8.5	зач	-	-	-	60 40										М							М					
	Итого:		28	1008	609.5	187	306	51	65.5	3	1	4	0	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 48 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 29 часов

п	4 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																					
					Контактная работа					Аттестация			Прочее																							
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	П	П
1	Инженерная графика	РК1	2	72	39.7	0	34	0	5.7	-	д.зач	-	-	30 30 40				ДЗ	РК	М			ДЗ	РК	М			ДЗ	РК	М						
2	Иностранный язык	ЛЗ	2	72	38.9	0	34	0	4.9	зач	-	-	-	33 33 34					РК	М				РК	М				РК	М						
3	Метрология, стандартизация и сертификация	МТ4	4	144	70.8	34	0	34	2.8	зач	-	-	-	60 40									ДЗ	РК	М			ДЗ		РК	М					
4	Сопротивление материалов	РК5	5	180	94.2	34	34	17	9.2	-	-	экз	-	20 20 30 30					ДЗ	М					ДЗ	М			ДЗ	М						
5	Теоретическая механика	ФН3	3	108	58	34	17	0	7	-	-	экз	-	30 20 20 30									ДЗ	М			ДЗ	М		ДЗ	М					
6	Теория механизмов и машин	РК2	4	144	75.4	34	17	17	7.4	-	-	экз	-	10 30 30 30				ДЗ	РК	М		ДЗ	КР	М				ДЗ	КР	М						
7	Теория функций комплексного переменного и операционное исчисление	ФН1	3	108	57.5	17	34	0	6.5	зач	-	-	-	20 50 30			ДЗ	РК	М				ДЗ	РК		М		ДЗ	РК	М						
8	Технологическая практика	МТ13	4	144	144	0	0	0	144	-	-	-	П																							
9	Физика	ФН4	5	180	92	34	17	34	7	-	-	экз	-	40 30 30								ДЗ	РК	М				ДЗ	РК		М					
10	Физическая культура и спорт	ФВ	0	0	76.5	0	68	0	8.5	зач	-	-	-	60 40										М							М					
	Итого:		32	1152	747.2	187	255	102	203.2	4	1	4	1	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 50.4 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 31.1 часов

Согласовано: **Заведующий кафедрой** **Декан факультета** **Учебное управление** **Управление образовательных технологий** **Управление образовательных стандартов и программ**

Утверждаю

Проректор по учебной работе

Рабочий учебный план на 2025/2026 учебный год Специальность/Направление **15.03.06/С1** Кафедра **РК4**

Группа	Количество Студентов	Семестр	Учебных недель (Т+ГА)	Теоретические занятия (Т)*	Аттестация(Э)*	НИР(Н)*	Практика(П)*	ГИА(ГА)*	Каникулы(К)
РК4-31Б	**17 (9)**	**3**	**17**	**01.09.2025 - 30.12.2025**	**02.01.2026 - 24.01.2026**				**25.01.2026 - 08.02.2026**
РК4-41Б	**17 (9)**	**4**	**17**	**09.02.2026 - 11.06.2026**	**12.06.2026 - 28.06.2026**		**29.06.2026 - 19.07.2026**		**20.07.2026 - 31.08.2026**

* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

п	3 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																				
					Контактная работа					Аттестация			Прочее																						
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	Э	К
1	Инженерная графика	РК1	2	72	39.7	0	34	0	5.7	-	д.зач	-	-	30 30 40				ДЗ	РК	М			ДЗ	РК	М				ДЗ	РК	М					
2	Иностранный язык	ЛЗ	2	72	38.9	0	34	0	4.9	зач	-	-	-	33 33 34					РК	М				РК	М					РК	М					
3	Кратные интегралы и ряды	ФН1	4	144	75.4	34	34	0	7.4	-	-	р.экз	-	35 40 25					ДЗ	РК	М			ДЗ	РК	М					КР	М				
4	Материаловедение	МТВ	4	144	73.6	51	0	17	5.6	-	-	экз	-	25 25 20 30								РК	М					ДЗ	РК	М	М					
5	Сопротивление материалов	РК5	5	180	94.2	34	34	17	9.2	-	-	экз	-	10 30 30 30					ДЗ	М					ДЗ	М			ДЗ	М						
6	Теоретическая механика	ФН3	4	144	77.5	34	34	0	9.5	-	-	экз	-	17 32 21 30				ДЗ	РК	М					ДЗ	РК	М		ДЗ	М						
7	Теория вероятностей и математическая статистика	ФН1	3	108	57.3	17	34	0	6.3	зач	-	-	-	20 40 40					РК	М				ДЗ	РК	М			ДЗ	РК	М					
8	Физика	ФН4	5	180	92	34	17	34	7	-	-	экз	-	40 30 30								ДЗ	РК	М					ДЗ	РК	М					
9	Физическая культура и спорт	ФВ	0	0	76.5	0	68	0	8.5	зач	-	-	-	60 40										М							М					
	Итого:		29	1044	625.3	204	289	68	64.3	3	1	5	0	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 49.7 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 29.8 часов

п	4 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																				
					Контактная работа					Аттестация			Прочее																						
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	П	П
1	Инженерная графика	РК1	2	72	39.7	0	34	0	5.7	-	д.зач	-	-	30 30 40				ДЗ	РК	М			ДЗ	РК	М				ДЗ	РК	М					
2	Иностранный язык	ЛЗ	2	72	38.9	0	34	0	4.9	зач	-	-	-	33 33 34					РК	М				РК	М					РК	М					
3	Метрология, стандартизация и сертификация	МТ4	4	144	70.8	34	0	34	2.8	зач	-	-	-	60 40									ДЗ	РК	М			ДЗ		РК	М					
4	Сопротивление материалов	РК5	5	180	96.2	34	51	0	11.2	-	-	экз	-	30 20 20 30						ДЗ	М				ДЗ	М				ДЗ	М					
5	Социология	СГН2	2	72	37.6	17	17	0	3.6	зач	-	-	-	30 30 40				РК	М					РК	М			ДЗ		М						
6	Теоретическая механика	ФН3	3	108	58	34	17	0	7	-	-	экз	-	30 20 20 30									ДЗ	М			ДЗ	М		ДЗ	М					
7	Теория механизмов и машин	РК2	4	144	75.2	34	17	17	7.2	-	-	экз	-	10 30 30 30					КР	М		ДЗ	КР	М				ДЗ	КР	М						
8	Теория функций комплексного переменного и операционное исчисление	ФН1	4	144	75.3	34	34	0	7.3	-	-	р.экз	-	50 50							ДЗ	РК	М						ДЗ	РК	М					
9	Технологическая практика	МТ13	3	108	108	0	0	0	108	-	-	-	П																							
10	Физическая культура и спорт	ФВ	0	0	76.5	0	68	0	8.5	зач	-	-	-	60 40										М							М					
	Итого:		29	1044	676.3	187	272	51	166.3	4	1	4	1	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 46.8 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 29.4 часов

Согласовано: **Заведующий кафедрой** **Декан факультета** **Учебное управление** **Управление образовательных технологий** **Управление образовательных стандартов и программ**

Утверждаю

Проректор по учебной работе

Рабочий учебный план на 2025/2026 учебный год Специальность/Направление **23.05.01/02** Кафедра **РК4**

Группа	Количество Студентов	Семестр	Учебных недель (Т+ГА)	Теоретические занятия (Т)*	Аттестация(Э)*	НИР(Н)*	Практика(П)*	ГИА(ГА)*	Каникулы(К)
РК4-51 РК4-52	24 (1)	5	17	01.09.2025 - 30.12.2025	02.01.2026 - 24.01.2026		01.09.2025 - 30.12.2025		25.01.2026 - 08.02.2026
РК4-61 РК4-62	24 (1)	6	17	09.02.2026 - 11.06.2026	12.06.2026 - 05.07.2026		09.02.2026 - 11.06.2026		06.07.2026 - 31.08.2026

* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

п	5 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																				
					Контактная работа					Аттестация			Прочее																						
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Э	Э	Э	Э	К
1	Аддитивные технологии и прототипирование	РК4	2	72	35.4	17	0	17	1.4	зач	-	-	-	50 50							РК	М							РК	М					
2	Гидромеханика	Э10	4	144	75.3	34	17	17	7.3	-	-	экз	-	20 20 30 30								ДЗ		РК	М		ДЗ	РК	М	ДЗ	М				
3	Детали машин	РК3	5	180	107.9	51	0	51	5.9	-	-	экз	-	30 25 15 30								ДЗ	РК	М		ДЗ	РК	М		РК	М				
4	Иностранный язык	ЛЗ	2	72	38.9	0	34	0	4.9	зач	-	-	-	33 33 34					РК	М				РК	М				РК	М					
5	Конструкции наземных транспортно-технологических средств (часть 1 Грузоподъемные машины)	РК4	3	108	53.3	34	0	17	2.3	зач	-	-	-	40 60								РК	М						РК	М					
6	Материаловедение	МТ8	4	144	73.6	51	0	17	5.6	-	-	экз	-	25 25 20 30								РК	М					ДЗ	РК	М	М				
7	Ознакомительная практика	РК4	1	36	36	0	0	0	36	-	-	-	Пр																						
8	Основы инженерного анализа деталей и узлов наземных транспортно-технологических средств	РК4	3	108	53	17	0	34	2	зач	-	-	-	40 22 38						ДЗ	РК	М			РК	М			ДЗ	М РК					
9	Теория механизмов и машин. Курсовой проект	РК2	3	108	6.5	0	0	0	6.5	-	-	-	КуП				%						%			%			%							
10	Электротехника и электроника	ФН7	3	108	72.5	34	17	17	4.5	зач	-	-	-	50 50							ДЗ		М						ДЗ		М					
11	Физическая культура и спорт	ФВ	0	0	76.5	0	68	0	8.5	зач	-	-	-	60 40										М							М					
	Итого:		30	1080	629	238	136	170	85	6	0	3	2	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 51.4 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 30 часов

п	6 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																				
					Контактная работа					Аттестация			Прочее																						
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Э	Э	Э	Э	К
1	Безопасность жизнедеятельности	Э9	3	108	72.7	34	17	17	4.7	зач	-	-	-	20 50 30		КР	М						ДЗ	КР	М					КР	М				
2	Детали машин. Курсовой проект	РК3	3	108	6.5	0	0	0	6.5	-	-	-	КуП				%						%			%			%							
3	Иностранный язык	ЛЗ	2	72	40.9	0	34	0	6.9*	-	-	экз	-	35 35 30								М						РК	М						
4	Конструкции наземных транспортно-технологических средств (часть 2 Машины непрерывного транспорта)	РК4	3	108	53.5	34	0	17	2.5	зач	-	-	-	50 50								РК	М						ДЗ	РК	М				
5	Методы расчёта и проектирования наземных транспортно-технологических средств (часть 1 Грузоподъемные машины)	РК4	5	180	111.5	51	34	17	9.5	-	-	экз	-	35 35 30								РК	М						РК	М					
6	Ознакомительная практика	РК4	3	108	108	0	0	0	108	-	-	-	Пр																						
7	Основы инженерного анализа деталей и узлов наземных транспортно-технологических средств	РК4	2	72	38.1	17	17	0	4.1	зач	-	-	-	40 60					ДЗ			РК	М		ДЗ				ДЗ	РК	М				
8	Уравнения математической физики	ФН1	3	108	74.9	34	34	0	6.9	-	-	р.экз	-	30 30 40					РК	М			РК	М						РК	М					
9	Философия	СГН4	3	108	56.9	17	34	0	5.9	зач	-	-	-	30 30 40					РК	М				РК	М				ДЗ		М					
10	Электротехника и электроника	ФН7	3	108	72.7	34	17	17	4.7	-	-	р.экз	-	35 35 30							ДЗ		М					ДЗ	М		М				
12	Физическая культура и спорт	ФВ	0	0	76.5	0	68	0	8.5	зач	-	-	-	60 40										М							М					
	Итого:		30	1080	712.4	221	255	68	168.4	5	0	4	2	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 51.4 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 33.9 часов

Согласовано: **Заведующий кафедрой** **Декан факультета** **Учебное управление** **Управление образовательных технологий** **Управление образовательных стандартов и программ**

Утверждаю

Проректор по учебной работе

Рабочий учебный план на 2025/2026 учебный год Специальность/Направление **23.05.01/02** Кафедра **РК4**

Группа	Количество Студентов	Семестр	Учебных недель (Т+ГА)	Теоретические занятия (Т)*	Аттестация(Э)*	НИР(Н)*	Практика(П)*	ГИА(ГА)*	Каникулы(К)
РК4-71	25 (0)	7	17	01.09.2025 - 30.12.2025	02.01.2026 - 24.01.2026				25.01.2026 - 08.02.2026
РК4-81	25 (0)	8	17	09.02.2026 - 11.06.2026	12.06.2026 - 28.06.2026	09.02.2026 - 11.06.2026	29.06.2026 - 26.07.2026		27.07.2026 - 31.08.2026

* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

п	7 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																			
					Контактная работа					Аттестация			Прочее																						
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	Э	К
1	ДВ №3 Внутренняя логистика современных предприятий	РК4	4	144	74.8	34	17	17	6.8	-	-	экз	-	30 40 30										РК	М				ДЗ	РК	М					
2	Конструкции наземных транспортно-технологических средств (часть 1 Грузоподъемные машины)	РК4	3	108	6.5	0	0	0	6.5	-	-	-	КуП				%						%			%			%							
3	Конструкции наземных транспортно-технологических средств (часть 3 Строительные и дорожные машины)	РК4	2	72	55.3	34	17	0	4.3	зач	-	-	-	40 60						РК	М							РК	М							
4	Методы расчёта и проектирования наземных транспортно-технологических средств (часть 2 Машины непрерывного транспорта)	РК4	4	144	92.8	51	17	17	7.8	-	-	экз	-	35 35 30										ДЗ	РК	М			ДЗ	РК	М					
5	Правоведение	ЮР	3	108	55.5	34	17	0	4.5	зач	-	-	-	30 30 40						КР	М					КР	М			ДЗ	М					
6	Строительная механика и металлические конструкции	РК4	4	144	92.7	51	17	17	7.7	-	-	экз	-	30 40 30								ДЗ	М	ДЗ		ДЗ		М								
7	Управление в технических системах	РК4	2	72	53.5	34	0	17	2.5	зач	-	-	-	40 60								ДЗ			М			ДЗ		М						
8	Экология	Э9	2	72	36.3	34	0	0	2.3	зач	-	-	-	40 60							КР	М							КР	М						
9	Экономика	ИБМ1	3	108	55.5	34	17	0	4.5	зач	-	-	-	30 30 40					РК	М					ДЗ	М				РК	М					
	Итого:		27	972	522.8	306	102	68	46.8	5	0	3	1	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 46.3 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 24.9 часов

п	8 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																			
					Контактная работа					Аттестация			Прочее																					
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Э	Э	Э	П	П
1	Конструкции наземных транспортно-технологических средств (часть 2 Машины непрерывного транспорта)	РК4	3	108	6.5	0	0	0	6.5	-	-	-	КуП				%						%			%			%							
2	Методы расчёта и проектирования наземных транспортно-технологических средств (часть 3 Строительные и дорожные машины)	РК4	3	108	56	34	17	0	5	-	-	р.экз	-	45 55							ДЗ	РК	М					ДЗ	РК	М						
3	Научно-исследовательская работа	РК4	2	72	72	0	0	0	72	-	-	-	НИРС				%						%			%			%							
4	Основы предпринимательства	РК4	2	72	36.3	34	0	0	2.3	зач	-	-	-	50 50								РК	М							РК	М					
5	Системы автоматизированного проектирования наземных транспортно-технологических средств	РК4	3	108	56.6	17	17	17	5.6	-	-	экз	-	30 40 30									РК		М				РК	М						
6	Строительная механика и металлические конструкции	РК4	4	144	92.2	51	17	17	7.2	-	-	экз	-	40 30 30												ДЗ	М				М					
7	Термодинамика и теплопередача	Э6	4	144	72.8	34	17	17	4.8	зач	-	-	-	50 50							ДЗ	РК	М						ДЗ	РК	М					
8	Техническое обслуживание и ремонт узлов и механизмов	РК4	3	108	74.8	34	34	0	6.8	-	-	р.экз	-	45 55							РК	М								РК	М					
9	Технологическая практика	РК4	4	144	144	0	0	0	144	-	-	-	П																							
10	Технология машиностроения	МТ3	4	144	75.2	34	17	17	7.2	-	-	экз	-	20 30 20 30					РК	М				ДЗ	РК	М			ДЗ	РК	М					
11	Экономика	ИБМ1	2	72	55.5	34	17	0	4.5	зач	-	-	-	30 30 40					РК	М					ДЗ	М				РК	М					
	Итого:		34	1224	741.8	272	136	68	265.8	3	0	5	3	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 54 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 30.9 часов

Согласовано: **Заведующий кафедрой** **Декан факультета** **Учебное управление** **Управление образовательных технологий** **Управление образовательных стандартов и программ**

Утверждаю

Проректор по учебной работе

Рабочий учебный план на 2025/2026 учебный год Специальность/Направление **23.05.01/02** Кафедра **РК4**

Группа	Количество Студентов	Семестр	Учебных недель (Т+ГА)	Теоретические занятия (Т)*	Аттестация(Э)*	НИР(Н)*	Практика(П)*	ГИА(ГА)*	Каникулы(К)
РК4-91	**13 (0)**	**9**	**17**	**01.09.2025 - 30.12.2025**	**02.01.2026 - 24.01.2026**	**01.09.2025 - 30.12.2025**			**25.01.2026 - 08.02.2026**
РК4-101	**13 (0)**	**10**	**17**	**09.02.2026 - 11.06.2026**	**12.06.2026 - 28.06.2026**	**09.02.2026 - 11.06.2026**	**29.06.2026 - 26.07.2026**		**27.07.2026 - 31.08.2026**

* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

п	9 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																				
					Контактная работа					Аттестация			Прочее																						
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Э	Э	Э	Э	К
1	Динамика подъёмно-транспортных машин и роботов	РК4	3	108	55.5	34	17	0	4.5	зач	-	-	-	40 60									РК	М		ДЗ				РК	М					
2	Лифты	РК4	3	108	72.3	34	17	17	4.3	зач	-	-	-	45 55											РК	М			РК	М						
3	Научно-исследовательская работа	РК4	2	72	72	0	0	0	72	-	-	-	НИРС				%						%			%			%							
4	Подъёмно-транспортные манипуляторы и роботы	РК4	3	108	56	34	17	0	5	-	-	р.экз	-	45 55							ДЗ	РК	М						ДЗ	РК	М					
5	Программирование ПЛК	РК4	3	108	70.6	34	0	34	2.6	-	-	р.экз	-	40 60												ДЗ	М		РК	М						
6	Русский язык и культура речи	Л1	2	72	37.7	17	17	0	3.7	зач	-	-	-	33 33 34					РК	М				ДЗ	М					ДЗ	М					
7	Строительная механика и металлические конструкции	РК4	3	108	6.5	0	0	0	6.5	-	-	-	КуП				%						%			%			%							
8	Технологии машиностроения	МТ3	3	108	57.9	34	17	0	6.9	-	-	экз	-	20 30 20 30					РК	М				ДЗ		М				ДЗ	М					
9	ДВ №2 Трение и износ в элементах подъемно-транспортных машин	РК4	2	72	53.3	34	0	17	2.3	зач	-	-	-	40 60								РК	М							РК	М					
10	Экономика предприятия	ИБМ2	3	108	55.4	34	17	0	4.4	зач	-	-	-	35 35 30					РК	М					РК	М			РК		М					
11	Электрооборудование подъёмно-транспортных и строительно-дорожных машин	ФН7	2	72	36.3	34	0	0	2.3	зач	-	-	-	50 50								РК	М							РК	М					
	Итого:		29	1044	573.3	289	102	68	114.3	6	0	3	2	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 49.7 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 27.3 часов

п	10 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																				
					Контактная работа					Аттестация			Прочее																						
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Э	Э	Э	П	П
1	Гидропривод подъемно-транспортных машин и роботов	Э10	2	72	53.4	34	0	17	2.4	зач	-	-	-	50 50								ДЗ		М						РК	М					
2	Динамика подъёмно-транспортных машин и роботов	РК4	4	144	92.8	51	17	17	7.8	-	-	экз	-	30 40 30						ДЗ	РК	М							ДЗ	РК	М					
3	Лифты	РК4	3	108	55.5	34	17	0	4.5	-	-	р.экз	-	45 55											РК	М			РК	М						
4	Научно-исследовательская работа	РК4	2	72	72	0	0	0	72	-	-	-	НИРС				%						%			%			%							
5	Организация и планирование производства	ИБМ2	4	144	57.8	34	17	0	6.8	-	-	экз	-	20 20 30 30					РК	М				ДЗ	М					РК	М					
6	Основы надежности наземных транспортно-технологических средств	РК4	2	72	55.8	34	17	0	4.8	зач	-	-	-	50 50							ДЗ	РК	М						ДЗ	РК	М					
7	Пневмопривод подъемно-транспортных машин и роботов	Э10	2	72	53.4	34	0	17	2.4	зач	-	-	-	50 50									РК	М					ДЗ		М					
8	Техническое обслуживание и ремонт узлов и механизмов	РК4	3	108	74.8	34	34	0	6.8	-	-	р.экз	-	45 55							РК	М								РК	М					
9	Технология машиностроения	МТ3	3	108	6.5	0	0	0	6.5	-	-	-	КуП				%						%			%			%							
10	Эксплуатационная практика	РК4	4	144	144	0	0	0	144	-	-	-	П																							
11	Электрооборудование подъёмно-транспортных и строительно-дорожных машин	ФН7	2	72	53.5	34	0	17	2.5	-	-	р.экз	-	35 35 30								РК	М					РК	М		М					
	Итого:		31	1116	719.3	289	102	68	260.3	3	0	5	3	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 48.6 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 30 часов

Согласовано: **Заведующий кафедрой** **Декан факультета** **Учебное управление** **Управление образовательных технологий** **Управление образовательных стандартов и программ**

Утверждаю

Проректор по учебной работе

Рабочий учебный план на 2025/2026 учебный год Специальность/Направление **23.05.01_02** Кафедра **РК4**

Группа	Количество Студентов	Семестр	Учебных недель (Т+ГА)	Теоретические занятия (Т)*	Аттестация(Э)*	НИР(Н)*	Практика(П)*	ГИА(ГА)*	Каникулы(К)
РК4-111	24 (0)	11	17	01.09.2025 - 30.12.2025	09.01.2026 - 24.01.2026	01.09.2025 - 30.12.2025			02.01.2026 - 08.01.2026 25.01.2026 - 08.02.2026
РК4-121	24 (0)	12	16				09.02.2026 - 10.03.2026	11.03.2026 - 28.06.2026	

* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

п	11 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																				
					Контактная работа					Аттестация			Прочее																						
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	К	Э	Э	Э	К
1	Автоматизация управления подъёмно-транспортными машинами и роботами	РК4	4	144	92.7	51	17	17	7.7	-	-	экз	-	20 50 30										РК	М			РК	ДЗ	РК	М				
2	Безопасность эксплуатации подъёмно-транспортных машин	РК4	3	108	53.8	34	0	17	2.8	-	-	р.экз	-	45 55									РК	М			ДЗ		РК	М					
3	ДВ №12 Внутренняя логистика современных предприятий	РК4	4	144	74.8	34	17	17	6.8	-	-	экз	-	30 40 30										РК	М				ДЗ	РК	М				
4	ДВ №13 Диагностика подъемно-транспортных машин	РК4	2	72	36.3	34	0	0	2.3	зач	-	-	-	40 60								РК	М							РК	М				
5	Методы расчёта и проектирования наземных транспортно-технологических средств (часть 1 Грузоподъемные машины). Курсовой проект	РК4	3	108	6.5	0	0	0	6.5	-	-	-	КуП				%						%			%			%						
6	Научно-исследовательская работа	РК4	2	72	72	0	0	0	72	-	-	-	НИРС				%						%			%			%						
7	Основы менеджмента	ИБМ4	2	72	36.5	34	0	0	2.5	зач	-	-	-	50 50									РК	М				ДЗ	РК	М					
8	ДВ №9 Сертификация строительно-дорожных машин	РК4	4	144	73.9	17	34	17	5.9	зач	-	-	-	40 60								РК	М						ДЗ	РК	М				
9	Системы автоматизированного проектирования наземных транспортно-технологических средств	РК4	3	108	55.8	34	0	17	4.8	-	-	экз	-	30 40 30										РК	М			ДЗ	РК	М					
10	Технические средства обеспечения безопасности при эксплуатации грузоподъёмных средств	РК4	3	108	72.2	34	17	17	4.2	зач	-	-	-	40 60										М				ДЗ			М				
	Итого:		30	1080	574.3	272	85	102	115.3	4	0	4	2	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 54 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 28.7 часов

п	12 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																				
					Контактная работа					Аттестация			Прочее																						
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		П	П	П	П	ГА	ГА	ГА	ГА	ГА	ГА	ГА	ГА	ГА	ГА	ГА	ГА	ГА	ГА	ГА		
1	ВКР - Технологическая часть	МТ3	3	108	6	0	0	0	6	-	-	-	-																						
2	ВКР-Охрана труда и экология	Э9	1	36	2	0	0	0	2	-	-	-	-																						
3	ВКР-Экономическая часть	ИБМ3	1	36	2	0	0	0	2	-	-	-	-																						
4	Подготовка и защита ВКР	РК4	19	684	38.5	0	0	0	38.5	-	-	-	-								%					%			%			%			
5	Преддипломная практика	РК4	6	216	216	0	0	0	216	-	-	-	ПП																						
	Итого:		30	1080	264.5	0	0	0	264.5	0	0	0	1	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 54 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 9.1 часов

Согласовано: **Заведующий кафедрой** **Декан факультета** **Учебное управление** **Управление образовательных технологий** **Управление образовательных стандартов и программ**

Утверждаю

Проректор по учебной работе

Рабочий учебный план на 2025/2026 учебный год Специальность/Направление **15.04.01/09** Кафедра **РК4**

Группа	Количество Студентов	Семестр	Учебных недель (Т+ГА)	Теоретические занятия (Т)*	Аттестация(Э)*	НИР(Н)*	Практика(П)*	ГИА(ГА)*	Каникулы(К)
РК4-11М	5 (0)	1	17	01.09.2025 - 30.12.2025	02.01.2026 - 24.01.2026	01.09.2025 - 30.12.2025			25.01.2026 - 08.02.2026
РК4-21М	5 (0)	2	17	09.02.2026 - 11.06.2026	12.06.2026 - 05.07.2026	09.02.2026 - 11.06.2026	09.02.2026 - 11.06.2026		06.07.2026 - 31.08.2026

* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

п	1 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																				
					Контактная работа					Аттестация			Прочее																						
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Э	Э	Э	Э	К
1	Иностранный язык	ЛЗ	2	72	38.9	0	34	0	4.9	зач	-	-	-	33 33 34					РК	М				РК	М				РК	М					
2	Математическое моделирование	ФН2	3	108	59.2	17	34	0	8.2	-	-	экз	-	20 50 30							КР	М							ДЗ	РК	М				
3	Металлоконструкции и стеллажное оборудование	РК4	3	108	36.1	17	6	11	2.1	зач	-	-	-	70 30											РК	М			РК	М					
4	Модули для паллетированных грузов	РК4	2	72	37.2	8	17	9	3.2	зач	-	-	-	40 60							РК	М						ДЗ	РК	М					
5	Модули для штучных грузов	РК4	3	108	37.6	17	17	0	3.6	-	-	р.экз	-	50 50							РК	М							РК	М					
6	Научно-исследовательская работа	РК4	5	180	180	0	0	0	180	-	-	-	НИРС				%						%			%			%						
7	Оптимальное проектирование деталей	РК4	3	108	37.1	0	17	17	3	зач	-	-	-	50 50						ДЗ	РК	М						ДЗ	РК	М					
8	Основы геометрического моделирования	РК4	3	108	36.6	0	17	17	2.5	зач	-	-	-	50 50							РК	М							РК	М					
9	Основы научных исследований	РК4	3	108	38.8	0	34	0	4.8	зач	-	-	-	50 50									РК	М						РК	М					
10	Основы расчетов и проектирования узлов и механизмов	РК4	3	108	55.3	34	17	0	4.3	зач	-	-	-	50 50							РК	М							РК	М					
	Итого:		30	1080	556.7	93	193	54	216.7	7	0	2	1	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 51.4 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 26.5 часов

п	2 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																				
					Контактная работа					Аттестация			Прочее																						
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Э	Э	Э	Э	К
1	Иностранный язык	ЛЗ	2	72	38.9	0	34	0	4.9	зач	-	-	-	33 33 34					РК	М				РК	М				РК	М					
2	Методология научного познания	СГН4	2	72	36.4	34	0	0	2.4	зач	-	-	-	50 50								РК	М							ДЗ	М				
3	Методы оптимизации	РК4	2	72	35.3	17	0	17	1.3	зач	-	-	-	40 60							РК	М							РК	М					
4	Модули для паллетированных грузов	РК4	2	72	4.3	0	0	0	4.3	-	-	-	КуР				%						%			%			%						
5	Научно-исследовательская работа	РК4	10	360	360	0	0	0	360	-	-	-	НИРС				%						%			%			%						
6	Педагогическая практика	РК4	2	72	72	0	0	0	72	-	-	-	Пр																						
7	Программирование ПЛК	РК4	2	72	37.4	17	17	0	3.4	зач	-	-	-	40 60						РК	М								РК	М					
8	Промышленная робототехника	РК4	2	72	35.4	17	0	17	1.4	зач	-	-	-	50 50								РК	М							РК	М				
9	Теоретические методы робототехники	РК4	2	72	56.8	17	34	0	5.8	зач	-	-	-	60 40											ДЗ		М		ДЗ		М				
10	Технические средства обеспечения безопасности интралогистических систем	РК4	2	72	54.7	17	17	17	3.7	-	-	р.экз	-	30 70							РК	М							ДЗ	М					
11	Экономика и управление инновационными проектами	РК4	2	72	39	0	34	0	5	зач	-	-	-	50 50									ДЗ	М						ДЗ	М				
	Итого:		30	1080	770.1	119	136	51	464.1	7	0	1	3	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 51.4 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 36.7 часов

Согласовано: **Заведующий кафедрой** **Декан факультета** **Учебное управление** **Управление образовательных технологий** **Управление образовательных стандартов и программ**

Утверждаю

Проректор по учебной работе

Рабочий учебный план на 2025/2026 учебный год Специальность/Направление **15.04.01/09** Кафедра **РК4**

Группа	Количество Студентов	Семестр	Учебных недель (Т+ГА)	Теоретические занятия (Т)*	Аттестация(Э)*	НИР(Н)*	Практика(П)*	ГИА(ГА)*	Каникулы(К)
РК4-31М	9 (1)	3	17	01.09.2025 - 30.12.2025	02.01.2026 - 24.01.2026	01.09.2025 - 30.12.2025	01.09.2025 - 30.12.2025		25.01.2026 - 08.02.2026
РК4-41М	9 (1)	4	20	09.02.2026 - 21.05.2026	22.05.2026 - 28.05.2026	09.02.2026 - 21.05.2026	09.02.2026 - 21.05.2026	29.05.2026 - 05.07.2026	06.07.2026 - 31.08.2026

* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

п	3 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																			
					Контактная работа					Аттестация			Прочее																					
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Э	Э	Э	Э	К
1	Аддитивные технологии и прототипирование	РК4	2	72	35.4	17	0	17	1.4	зач	-	-	-	50 50							РК	М							РК	М					
2	ДВ №4 Инженерные системы, проектирование и эксплуатация объектов	РК4	2	72	37.3	17	17	0	3.3	зач	-	-	-	40 60							РК	М							РК	М					
3	Канатные дороги	РК4	3	108	57.2	17	34	0	6.1	-	-	р.экз	-	25 25 25 25				РК	М			РК	М			РК	М			РК	М					
4	Научно-исследовательская работа	РК4	6	216	216	0	0	0	216	-	-	-	НИРС				%						%			%			%						
5	Организация монтажа, технического обслуживания и ремонта механических систем	РК4	3	108	38.8	0	34	0	4.8	зач	-	-	-	40 60							РК	М							РК	М					
6	Основы предпринимательства	РК4	3	108	36.4	34	0	0	2.4	зач	-	-	-	30 30 40						РК	М				РК	М			РК	М					
7	Оценка эффективности функционирования современных интралогистических комплексов	РК4	3	108	37.9	17	17	0	3.9	-	-	р.экз	-	40 60										РК	М				ДЗ	РК	М				
8	Педагогическая практика	РК4	2	72	72	0	0	0	72	-	-	-	Пр																						
9	Системное проектирование интралогистических комплексов	РК4	2	72	37.8	0	26	8	3.8	зач	-	-	-	50 50							РК	М							РК	М					
10	Технические средства обеспечения безопасности интралогистических систем	РК4	2	72	4.3	0	0	0	4.3	-	-	-	КуР				%						%			%			%						
11	Экономика и управление инновационными проектами	РК4	2	72	39	0	34	0	5	зач	-	-	-	50 50									ДЗ	М						ДЗ	М				
	Итого:		30	1080	612	102	162	25	323	6	0	2	3	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 51.4 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 29.1 часов

п	4 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																			
					Контактная работа					Аттестация			Прочее																					
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Э	ГА	ГА	ГА	ГА	ГА	ГА	К
1	ДВ №3 Автоматизация управления интралогистическими подъемно-транспортными комплексами	РК4	3	108	47	14	28	0	5	зач	-	-	-	60 40					ДЗ		М					ДЗ		М								
2	ДВ №1 Динамика подъемно-транспорных машин и роботов	РК4	3	108	44.2	28	0	14	2.2	-	-	р.экз	-	50 50						РК	М						РК	М								
3	Научно-исследовательская работа	РК4	2	72	72	0	0	0	72	-	-	-	НИРС				%			%			%			%										
4	ДВ №2 Основы автоматизации интралогистических подъемно-транспортных систем	РК4	3	108	76.1	42	28	0	6.1	зач	-	-	-	50 50						РК	М						РК	М								
5	Основы надежности механических систем	РК4	3	108	45.7	28	14	0	3.7	зач	-	-	-	40 60						РК	М						РК	М								
6	Подготовка и защита ВКР	РК4	9	324	54.5	0	0	0	54.5	-	-	-	-																		%			%		
7	Преддипломная практика	РК4	4	144	144	0	0	0	144	-	-	-	ППр																							
8	Техническая диагностика	РК4	3	108	45.7	28	14	0	3.7	зач	-	-	-	50 50					РК	М							РК	М								
	Итого:		30	1080	529.2	140	84	14	291.2	4	0	1	2	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 51.4 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 25.2 часов

Согласовано: **Заведующий кафедрой** **Декан факультета** **Учебное управление** **Управление образовательных технологий** **Управление образовательных стандартов и программ**