

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль				Август									
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31						
Нед	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	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I																		Э	Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																		Э	Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	
III																		Э	Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV																		Э	Э	Э	К																				Э	Э	Э	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К			

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	17	17	34	17	17	34	17	17	34	18	17	35	137
Э	Экзаменационные сессии	4	4	8	4	3	7	4	3	7	3	4/6	3 4/6	25 4/6
У	Учебная практика					4	4							4
П	Производственная практика								4	4				4
Г	Государственная итоговая аттестация											4	4	4
К	Каникулы	2	8	10	2	5	7	2	5	7	1	8 2/6	9 2/6	33 2/6
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	22	30	52	208
Студентов														
Групп														

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б1.Б.01	История	ОК-2; ОК-6
Б1.Б.02	Философия	ОК-1
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК-4; ОК-9; ОПК-3; ОПК-8
Б1.Б.04	Экономика	ОК-3; ПК-4
Б1.Б.05	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.06	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.07	Математика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5
Б1.Б.08	Физика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5
Б1.Б.09	Химия	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5
Б1.Б.10	Теоретическая механика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.11	Информатика	ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2
Б1.Б.12	Инженерная и компьютерная графика	ОПК-4; ОПК-8; ПК-7
Б1.Б.13	Материаловедение	ОПК-2; ПК-1
Б1.Б.14	Электротехника	ОПК-3; ОПК-5
Б1.Б.15	Метрология, стандартизация сертификация	ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-7
Б1.Б.16	Электромеханические системы	ОПК-3; ПК-6
Б1.Б.17	Вычислительные машины, системы и сети	ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9
Б1.Б.18	Программирование и основы алгоритмизации	ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9
Б1.Б.19	Моделирование процессов и систем	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ПК-2
Б1.Б.20	Гидромеханика и основы гидропривода	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.21	Термодинамика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.22	Прикладная механика (сопротивление материалов)	ОПК-2; ОПК-5
Б1.Б.23	Прикладная механика (детали машин)	ОПК-2; ОПК-5
Б1.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б1.В.01	Социология	ОК-6; ПК-4
Б1.В.02	Электроника	ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-6
Б1.В.03	Теория автоматического управления	ОПК-5; ОПК-7; ПК-2; ПК-6
Б1.В.04	Технические измерения и приборы	ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-6
Б1.В.05	Автоматизированный электропривод	ОПК-3; ОПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.06	Технические средства автоматизации и управления	ОПК-3; ОПК-7; ПК-6
Б1.В.07	Микропроцессорные системы автоматизации и управления	ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-6
Б1.В.08	Языки программирования систем реального времени	ОПК-6; ОПК-9; ПК-2
Б1.В.09	Базы данных и СУБД	ОПК-6; ОПК-9; ПК-2; ПК-5
Б1.В.10	Программирование микропроцессорных систем	ОПК-6; ОПК-7; ПК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.11	Диагностика и надежность автоматизированных систем	ОПК-5; ОПК-8; ПК-4
Б1.В.12	Проектирование автоматизированных систем	ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7
Б1.В.13	Автоматизация технологических процессов и производств	ОПК-5; ПК-1; ПК-4; ПК-7
Б1.В.14	Автоматизированные информационно- управляющие системы	ОПК-6; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В.15	Технологические процессы в машиностроении	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-4
Б1.В.16	Оборудование машиностроительных производств	ОПК-4; ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-5; ОК-6; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Коммуникации в профессиональной деятельности	ОК-5; ОК-6; ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Деловое общение	ОК-5; ОК-6; ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-4; ОК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.01	Основы правовых знаний	ОК-4; ОК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.02	Правоведение	ОК-4; ОК-6; ПК-7
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Управление предприятием	ОК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Организация и планирование производства	ОК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-7; ОПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.01	Методы решения изобретательских задач	ОК-7; ОПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.04.02	Патентование	ОК-4; ОПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-6; ОПК-9; ПК-6
Б1.В.ДВ.05.01	Пакеты прикладных программ в управлении	ОПК-6; ОПК-9; ПК-6
Б1.В.ДВ.05.02	Пакеты прикладных инженерных программ	ОПК-6; ОПК-9; ПК-6
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.01	Основы бизнес- планирования	ОК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.06.02	Основы ценообразования	ОК-3; ПК-4
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.07.01	Математика (спец. главы)	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.07.02	Задачи математической физики	ОПК-1; ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ОПК-1; ОПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.08.01	Физика (разделы электродинамики)	ОПК-1; ОПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.08.02	Физика (разделы квантовой механики)	ОПК-1; ОПК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ОПК-2; ОПК-7; ПК-6
Б1.В.ДВ.09.01	Физические основы измерений	ОПК-2; ОПК-7; ПК-6
Б1.В.ДВ.09.02	Основы теплотехнический измерений	ОПК-2; ОПК-7; ПК-6
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ОПК-6; ОПК-9; ПК-1
Б1.В.ДВ.10.01	Введение в специальность	ОПК-6; ОПК-9; ПК-1
Б1.В.ДВ.10.02	Компьютерные технологии в управлении	ОПК-6; ОПК-9; ПК-1
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	ОПК-1; ОПК-7; ПК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.11.01	Цифровые устройства систем автоматизации и управления	ОПК-1; ОПК-7; ПК-6
Б1.В.ДВ.11.02	Основы теории автоматов	ОПК-1; ОПК-7; ПК-6
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12	ОПК-6; ОПК-7; ПК-5
Б1.В.ДВ.12.01	Цифровые коммуникации в управлении	ОПК-6; ОПК-7; ПК-5
Б1.В.ДВ.12.02	Промышленные сети цифровых систем управления	ОПК-6; ОПК-7; ПК-5
Б1.В.ДВ.13	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б2	Практики	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-5
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	ОК-7; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ФТД	Факультативы	ОПК-6
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-6
ФТД.В.01	Информационная культура студента	ОПК-6