



## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь			Февраль					Март			Апрель				Май			Июнь				Июль			Август										
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	К	*							*		*							*		Э	Э	У	У	У	У				П	П	П	К	К	К	К	К
II									*							Э	Э	*	*		Э	П	П	П	П	П	*	П	П	П	П	П	П	П	*	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	15 3/6	17 5/6	33 2/6	19 1/6		19 1/6	52 3/6
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	1 2/6	2 4/6	1		1	3 4/6
У	Учебная практика		2 4/6	2 4/6				2 4/6
П	Производственная практика		4	4		14	14	18
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	4/6	6 2/6	7	2/6	9 1/6	9 3/6	16 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	4 4/6 (28 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	104



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; 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
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.01	Современные методы всеобщего управления качеством	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.02	Управление изменениями	ОПК-8
Б1.О.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.О.04	Организация работы малых групп	УК-3; УК-6
Б1.О.05	Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента	УК-1; ОПК-1
Б1.О.06	Русский язык в деловой и научной коммуникации	УК-4
Б1.О.07	Философские проблемы науки и техники	УК-5
Б1.О.08	Математическое моделирование и анализ данных	ОПК-4
Б1.О.09	Стратегический менеджмент	УК-1
Б1.О.10	Управление проектами	УК-2
Б1.О.11	Управление интеллектуальной собственностью	ОПК-5
Б1.О.12	Руководство разработкой и внедрение систем качества и безопасности	ОПК-9
Б1.О.13	Управление рисками в системах обеспечения качеством	ОПК-7
Б1.О.14	Управление процессом разработки современных программ в области управления качеством	ОПК-6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Управление несоответствиями в организационно-управленческих системах	ПК-1
Б1.В.02	Управление процессами инжиниринга и реинжиниринга	ПК-3
Б1.В.03	Организация контроля качества и проведения испытаний	ПК-1; ПК-4
Б1.В.04	Оценка процессов систем качества	ПК-1
Б1.В.05	Системный подход в научной и практической деятельности	УК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Организация проектирования процессов по улучшению качества	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Управление улучшением	ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-5
Б1.В.ДВ.02.01	Организация аудита качества на предприятии	ПК-5
Б1.В.ДВ.02.02	Анализ процесса внутренних потребностей организации	ПК-5
Б2	Практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.О	Обязательная часть	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	ПК-6
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая практика)	ПК-1; ПК-5
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.В.04(П)	Организационно-управленческая практика	ПК-3; ПК-6; ПК-7
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; 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
Б3.01(Д)	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; 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	Факультативные дисциплины	ПК-1; ПК-5
ФТД.01	Разработка моделей систем управления качеством	ПК-1; ПК-5
ФТД.02	Практическое применение проблемно-ориентированных методов в области качества	ПК-1; ПК-5

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				88	122	62	24	38	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				86	120	60	24	36	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	68%	32%	30.7%	50	80	50	24	26	30	30	
Б1.О	Обязательная часть					54	41	22	19	13	13	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					26	9	2	7	17	17	
Б2	Практика	0%	100%	0%	30	31	10		10	21		21
Б2.О	Обязательная часть											
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					31	10		10	21		21
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	2	2		2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.2	-	53.5	52.6	-	53.6	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				43.7	-	26.7	53.4	-	53.4	
		в период гос. экзаменов					-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				18.1	-	17.7	18.3	-	18.1	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				945.2	-	273.1	325.2	-	346.9	
		Блок Б2				107.1	-		100.1	-		7
		Блок Б3				30.5	-			-		30.5
		Блок ФТД				40.2	-		40.2	-		
		Итого по всем блокам				1123	-	273.1	465.5	-	346.9	37.5
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					9	5	4	3	3	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				18.48%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					45%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					32.82%						