МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДВГУПС

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Учёного совета, профессор, ректор _____ *Давыдов Ю.А.*

09 05 2016 г.

План одобрен Учёным советом вуза
Протокол № 5 от 28.04.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

27.03.02

Направление 27.03.02 Управление качеством

Направленность (профиль) "Управление качеством в социально-экономических системах"

Кафедра: (к302) Менеджм

Факультет: Институт экономики

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Виды деятельности
- организационно-управленческая,

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 92

09.02.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Криштоп В.В./*

Начальник Учебно-методического управления _____ */ Гафиатулина Е.С./*

Директор _____ */ Дербас Н.В./*

Заведующий кафедрой _____ */ Третьяк С.Н./*

Учебный план бакалавров '27.03.02_УК_2016_3.plm.xml', код направления 27.03.02, год начала подготовки 2014

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	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																																
II																	Э	Э	Э	Э	К	К																																
III																	Э	Э	Э	Э	К	К																																
IV																	Э	Э	Э	Э	К	К								П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	16 4/6	17 4/6	**34 2/6**	16 4/6	18	**34 4/6**	16 4/6	17 4/6	**34 2/6**	16 4/6	8	**24 4/6**	128
Э	Экзаменационные сессии	3 2/6	3 2/6	**6 4/6**	3 2/6	2	**5 2/6**	3 2/6	3 2/6	**6 4/6**	3 2/6		**3 2/6**	22
У	Учебная практика		2	**2**		2	**2**							4
П	Производственная практика								2	**2**		10	**10**	12
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР											6	**6**	6
К	Каникулы	2	7	**9**	2	8	**10**	2	7	**9**	2	6	**8**	36
Итого		22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	208
Студентов														
Групп														

ПЛАН Учебный план бакалавров '27.03.02_УК_2016_3.plm.xml', код направления 27.03.02, год начала подготовки 2014

Part A. Формы контроля, всего часов, ЗЕТ, закрепленная кафедра

Индекс	Наименование	Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Рефераты	РГР	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ Факт	Итого часов в интерактивной форме	Закрепленная кафедра
	Итого	34	24	5	1	10	2	36	9076	3580	1136	160	1984	300	3228	1188	243	730	
	Итого по ООП (без факультативов)	34	23	5	1	10	2	33	8968	3526	1104	160	1968	294	3174	1188	240	728	
	Б=48% В=52% ДВ(от В)=35.5%									45%	31%	5%	56%	8%	39%	15%			
	Итого по блоку Б1	33	23	5	1	10	2	33	7780	3526	1104	160	1968	294	3066	1188	207	728	
	Б=48% В=52% ДВ(от В)=35.5%									45%	31%	5%	56%	8%	39%	15%			
Б1	Дисциплины (модули)	33	23	5	1	10	2	33	7780	3526	1104	160	1968	294	3066	1188	207	728	
Б1.Б	Базовая часть	18	8			6		20	3600	1516	480	48	848	140	1436	648	100	404	
Б1.Б.1	История	1							144	68	32		32	4	40	36	4	18	(к702) ТИГиП
	в т.ч. часов в инт. форме:									18	2		16						
Б1.Б.2	Философия	3							144	68	32		32	4	40	36	4	18	(к710) ФСиП
	в т.ч. часов в инт. форме:									18	2		16						
Б1.Б.3	Иностранный язык	3	12						396	178			160	18	182	36	11	128	(к711) ИЯиМК
	в т.ч. часов в инт. форме:									128			128						
Б1.Б.4	Экономика		4						108	54	16		32	6	54		3	16	(к305) Экон
	в т.ч. часов в инт. форме:									16			16						
Б1.Б.5	Математика: Алгебра и геометрия	1						11	144	54	16		32	6	54	36	4	4	(к902) ВМ
	в т.ч. часов в инт. форме:									4			4						
Б1.Б.6	Математика: Математический анализ	2	3					2223	252	108	48		48	12	108	36	7	8	(к902) ВМ
	в т.ч. часов в инт. форме:									8			8						
Б1.Б.7	Математика: Теория вероятностей и математическая статистика	3						33	180	56	16		32	8	88	36	5	4	(к902) ВМ
	в т.ч. часов в инт. форме:									4			4						
Б1.Б.8	Физика	3						33	144	54	16	16	16	6	54	36	4	16	(к911) ФиТМ
	в т.ч. часов в инт. форме:									16		14	2						
Б1.Б.9	Информатика	2						2	144	54	16	16	16	6	54	36	4	16	(к910) ВТиКГ
	в т.ч. часов в инт. форме:									16		16							
Б1.Б.10	Метрология и сертификация	2				2			180	86	32		48	6	58	36	5	8	(к302) Менеджм
	в т.ч. часов в инт. форме:									8			8						
Б1.Б.11	Технология и организация производства продукции и услуг	5				5			180	70	32		32	6	74	36	5	8	(к302) Менеджм
	в т.ч. часов в инт. форме:									8			8						
Б1.Б.12	Информационное обеспечение, базы данных	4						444	180	70	32		32	6	74	36	5	24	(к910) ВТиКГ
	в т.ч. часов в инт. форме:									24			24						
Б1.Б.13	Информационные технологии в управлении качеством и защита информации	6							108	34	16		16	2	38	36	3	16	(к910) ВТиКГ
	в т.ч. часов в инт. форме:									16			16						
Б1.Б.14	Средства и методы управления качеством	5				5			180	72	16		48	8	72	36	5	4	(к302) Менеджм
	в т.ч. часов в инт. форме:									4			4						
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	6							144	52	32	16		4	56	36	4	16	(к901) ТБ
	в т.ч. часов в инт. форме:									16		16							
Б1.Б.16	Менеджмент	4	3			4			288	124	48		64	12	128	36	8	48	(к302) Менеджм
	в т.ч. часов в инт. форме:									48			48						
Б1.Б.17	Маркетинг	5				5			180	72	16		48	8	72	36	5	32	(к302) Менеджм
	в т.ч. часов в инт. форме:									32			32						
Б1.Б.18	Всеобщее управление качеством	4				4			180	70	32		32	6	74	36	5	12	(к302) Менеджм
	в т.ч. часов в инт. форме:									12			12						
Б1.Б.19	Статистические методы в управлении качеством	7	6					6667 77	252	108	32		64	12	108	36	7	8	(к302) Менеджм
	в т.ч. часов в инт. форме:									8			8						
Б1.Б.20	Физическая культура и спорт		48						72	64			64		8		2		(к706) ФВиС
	в т.ч. часов в инт. форме:																		
Б1.В	Вариативная часть	15	15	5	1	4	2	13	4180	2010	624	112	1120	154	1630	540	107	324	
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	10	8	2	1	3	1	13	2484	1064	400	112	448	104	1060	360	69	212	
Б1.В.ОД.1	Социология		5						72	36	16		16	4	36		2	10	(к710) ФСиП
	в т.ч. часов в инт. форме:									10	2		8						
Б1.В.ОД.2	Психология		3						72	36	16		16	4	36		2	18	(к704) ОЮиИП
	в т.ч. часов в инт. форме:									18	2		16						
Б1.В.ОД.3	Правоведение		4						72	36	16		16	4	36		2	6	(к709) УПД
	в т.ч. часов в инт. форме:									6	2		4						
Б1.В.ОД.4	Политология		6						72	36	16		16	4	36		2	10	(к710) ФСиП
	в т.ч. часов в инт. форме:									10	2		8						
Б1.В.ОД.5	Инженерная графика		1					11	108	54	16		32	6	54		3	16	(к910) ВТиКГ
	в т.ч. часов в инт. форме:									16			16						
Б1.В.ОД.6	Теоретическая механика	3						333	144	54	16		32	6	54	36	4	2	(к911) ФиТМ
	в т.ч. часов в инт. форме:									2			2						
Б1.В.ОД.7	Химия	2							144	52	16	32		4	56	36	4	16	(к909) НГДХиЭ
	в т.ч. часов в инт. форме:									16		16							
Б1.В.ОД.8	Физико-химические свойства материалов		4						108	54	16	32		6	54		3	2	(к909) НГДХиЭ
	в т.ч. часов в инт. форме:									2		2							
Б1.В.ОД.9	Квалиметрия		7					7	108	54	16		32	6	54		3	16	(к302) Менеджм
	в т.ч. часов в инт. форме:									16			16						
Б1.В.ОД.10	Теория организации	1					1		180	72	32		32	8	72	36	5	24	(к302) Менеджм
	в т.ч. часов в инт. форме:									24			24						
Б1.В.ОД.11	Основы обеспечения качества	2				2			180	68	32		32	4	76	36	5	16	(к302) Менеджм
	в т.ч. часов в инт. форме:									16			16						
Б1.В.ОД.12	Сертификация систем качества			8					72	34	16		16	2	38		2	2	(к302) Менеджм
	в т.ч. часов в инт. форме:									2			2						
Б1.В.ОД.13	Документационное обеспечение систем качества	6						666	108	52	16		32	4	20	36	3	24	(к302) Менеджм
	в т.ч. часов в инт. форме:									24			24						
Б1.В.ОД.14	Управление персоналом	6				6			180	70	32		32	6	74	36	5	8	(к302) Менеджм
	в т.ч. часов в инт. форме:									8			8						
Б1.В.ОД.15	Коммуникационный менеджмент	6				6			144	54	16		32	6	54	36	4	16	(к302) Менеджм
	в т.ч. часов в инт. форме:									16			16						
Б1.В.ОД.16	Экономическое управление организацией	5						555	180	70	32		32	6	74	36	5	4	(к302) Менеджм
	в т.ч. часов в инт. форме:									4			4						
Б1.В.ОД.17	Методы и средства измерений, испытаний и контроля	5							144	54	16	16	16	6	54	36	4	8	(к602) ЭтЭЭм
	в т.ч. часов в инт. форме:									8		8							
Б1.В.ОД.18	Основы риск-менеджмента			8					72	34	16		16	2	38		2	2	(к302) Менеджм
	в т.ч. часов в инт. форме:									2			2						
Б1.В.ОД.19	Экология		4					4	108	54	16	32		6	54		3	8	(к909) НГДХиЭ
	в т.ч. часов в инт. форме:									8		8							
Б1.В.ОД.20	Управление процессами	7		7					216	90	32		48	10	90	36	6	4	(к302) Менеджм
	в т.ч. часов в инт. форме:									4			4						
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	5	7	3		1	1		1696	946	224		672	50	570	180	38	112	
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		6						328	320			320		8				(к706) ФВиС
	в т.ч. часов в инт. форме:																		
Б1.В.ДВ.1																			
1	Иностранный язык для профессиональных целей		4						72	36			32	4	36		2	32	(к711) ИЯиМК
	в т.ч. часов в инт. форме:									32			32						
2	Инженерная психология		4						72	36			32	4	36		2	32	(к704) ОЮиИП
3	Военная подготовка 1		4						72	36			32	4	36		2	32	ИВО
Б1.В.ДВ.2																			
1	История железнодорожного транспорта		2						72	36	16		16	4	36		2	4	(к702) ТИГиП
	в т.ч. часов в инт. форме:									4			4						
2	История Транссибирской магистрали		2						72	36	16		16	4	36		2	4	(к702) ТИГиП
Б1.В.ДВ.3																			
1	Национальная экономика		5						72	36	16		16	4	36		2	4	(к305) Экон
	в т.ч. часов в инт. форме:									4			4						
2	Макроэкономика		5						72	36	16		16	4	36		2	4	(к305) Экон
3	Военная подготовка 2		5						72	36	16		16	4	36		2	4	ИВО
Б1.В.ДВ.4																			
1	Правовое регулирование защиты прав потребителей		6						72	36	16		16	4	36		2	8	(к703) ГПиТП
	в т.ч. часов в инт. форме:									8			8						
2	Коммерческое право		6						72	36	16		16	4	36		2	8	(к703) ГПиТП
Б1.В.ДВ.5																			
1	Деловое общение	1					1		144	68	32		32	4	40	36	4	28	(к302) Менеджм
	в т.ч. часов в инт. форме:									28	4		24						
2	Культурология	1					1		144	68	32		32	4	40	36	4	28	(к802) МКСиТ
Б1.В.ДВ.6																			
1	Вводный курс математики		1						72	36			32	4	36		2	4	(к902) ВМ
	в т.ч. часов в инт. форме:									4			4						
2	Практическая техника безопасности		1						72	36			32	4	36		2	4	(к901) ТБ
Б1.В.ДВ.7																			
1	Основы научных исследований	1							108	34	16		16	2	38	36	3	6	(к302) Менеджм
	в т.ч. часов в инт. форме:									6			6						
2	Основы системного подхода и системного анализа	1							108	34	16		16	2	38	36	3	6	(к302) Менеджм
Б1.В.ДВ.8																			
1	Планирование эксперимента	7							144	68	16		48	4	40	36	4	4	(к902) ВМ
	в т.ч. часов в инт. форме:									4			4						
2	Статистические модели в инженерных задачах	7							144	68	16		48	4	40	36	4	4	(к902) ВМ
Б1.В.ДВ.9																			
1	Логистика			8					72	52	32		16	4	20		2		(к302) Менеджм
	в т.ч. часов в инт. форме:																		
2	Организация материально-технического снабжения			8					72	52	32		16	4	20		2		(к302) Менеджм
Б1.В.ДВ.10																			
1	Управление затратами на качество	7							108	52	16		32	4	20	36	3	8	(к302) Менеджм
	в т.ч. часов в инт. форме:									8			8						
2	Эффективность и результативность систем качества	7							108	52	16		32	4	20	36	3	8	(к302) Менеджм
3	Военная подготовка 4	7							108	52	16		32	4	20	36	3	8	ИВО
Б1.В.ДВ.11																			
1	Управление конфликтами в социально-экономической системе	7				7			180	68	16		48	4	76	36	5	8	(к302) Менеджм
	в т.ч. часов в инт. форме:									8			8						
2	Инжиниринг и реинжиниринг	7				7			180	68	16		48	4	76	36	5	8	(к302) Менеджм
Б1.В.ДВ.12																			
1	Оптимизация бизнес-процессов в управлении качеством			8					72	34	16		16	2	38		2	4	(к302) Менеджм
	в т.ч. часов в инт. форме:									4			4						
2	Управление процессами развития организации			8					72	34	16		16	2	38		2	4	(к302) Менеджм
3	Военная подготовка 5			8					72	34	16		16	2	38		2	4	ИВО
Б1.В.ДВ.13																			
1	Прикладные аспекты анализа качества деятельности организации			8					72	34	16		16	2	38		2	2	(к302) Менеджм
	в т.ч. часов в инт. форме:									2			2						
2	Самооценка в управлении качеством			8					72	34	16		16	2	38		2	2	(к302) Менеджм
Б1.В.ДВ.14																			
1	Тайм-менеджмент		6						108	36	16		16	4	72		3		(к302) Менеджм
	в т.ч. часов в инт. форме:																		
2	Военная подготовка 3		6						108	36	16		16	4	72		3		ИВО
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена	1							108						108		3		
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8							108						108		3		(к302) Менеджм
	в т.ч. часов в инт. форме:																		
ФТД	Факультативы		1					3	108	54	32		16	6	54		3	2	
ФТД.1	Анализ качества деятельности организации		7					777	108	54	32		16	6	54		3	2	(к302) Менеджм
	в т.ч. часов в инт. форме:									2			2						

Part B. Распределение по курсам и семестрам: Курс 1 (Семестр 1 [16 4/6 нед], Семестр 2 [17 4/6 нед]), Курс 2 (Семестр 3 [16 4/6 нед], Семестр 4 [18 нед])

Индекс	С1 Лек	С1 Лаб	С1 Пр	С1 КСР	С1 СР	С1 Контроль	С1 ЗЕТ	С2 Лек	С2 Лаб	С2 Пр	С2 КСР	С2 СР	С2 Контроль	С2 ЗЕТ	С3 Лек	С3 Лаб	С3 Пр	С3 КСР	С3 СР	С3 Контроль	С3 ЗЕТ	С4 Лек	С4 Лаб	С4 Пр	С4 КСР	С4 СР	С4 Контроль	С4 ЗЕТ
Итого	144		320	40	388	180	28	144	48	272	38	426	180	32	128	16	288	44	416	180	28	160	64	240	44	464	108	32
Итого по ООП (без факультативов)	144		320	40	388	180	28	144	48	272	38	426	180	32	128	16	288	44	416	180	28	160	64	240	44	464	108	32
Итого по блоку Б1	144		320	40	388	180	28	144	48	272	38	426	180	29	128	16	288	44	416	180	28	160	64	240	44	464	108	29
Б1	144		320	40	388	180	28	144	48	272	38	426	180	29	128	16	288	44	416	180	28	160	64	240	44	464	108	29
Б1.Б	48		112	16	148	72	11	80	16	160	26	258	108	18	96	16	176	34	326	144	22	112		160	24	280	108	19
Б1.Б.1	32		32	4	40	36	4																					
в т.ч. часов в инт. форме:	2		16																									
Б1.Б.2															32		32	4	40	36	4							
в т.ч. часов в инт. форме:															2		16											
Б1.Б.3			48	6	54		3			64	6	74		4			48	6	54	36	4							
в т.ч. часов в инт. форме:			48							32							48											
Б1.Б.4																						16		32	6	54		3
в т.ч. часов в инт. форме:																								16				
Б1.Б.5	16		32	6	54	36	4																					
в т.ч. часов в инт. форме:			4																									
Б1.Б.6								32		32	8	72	36	5	16		16	4	36		2							
в т.ч. часов в инт. форме:										4							4											
Б1.Б.7															16		32	8	88	36	5							
в т.ч. часов в инт. форме:																	4											
Б1.Б.8															16	16	16	6	54	36	4							
в т.ч. часов в инт. форме:																14	2											
Б1.Б.9								16	16	16	6	54	36	4														
в т.ч. часов в инт. форме:									16																			
Б1.Б.10								32		48	6	58	36	5														
в т.ч. часов в инт. форме:										8																		
Б1.Б.12																						32		32	6	74	36	5
в т.ч. часов в инт. форме:																								24				
Б1.Б.16															16		32	6	54		3	32		32	6	74	36	5
в т.ч. часов в инт. форме:																	16							32				
Б1.Б.18																						32		32	6	74	36	5
в т.ч. часов в инт. форме:																								12				
Б1.Б.20																								32		4		1
Б1.В	96		208	24	240	108	17	64	32	112	12	168	72	11	32		112	10	90	36	6	48	64	80	20	184		10
Б1.В.ОД	48		64	14	126	36	8	48	32	32	8	132	72	9	32		48	10	90	36	6	48	64	16	16	144		8
Б1.В.ОД.2															16		16	4	36		2							
в т.ч. часов в инт. форме:															2		16											
Б1.В.ОД.3																						16		16	4	36		2
в т.ч. часов в инт. форме:																						2		4				
Б1.В.ОД.5	16		32	6	54		3																					
в т.ч. часов в инт. форме:			16																									
Б1.В.ОД.6															16		32	6	54	36	4							
в т.ч. часов в инт. форме:																	2											
Б1.В.ОД.7								16	32		4	56	36	4														
в т.ч. часов в инт. форме:									16																			
Б1.В.ОД.8																						16	32		6	54		3
в т.ч. часов в инт. форме:																							2					
Б1.В.ОД.10	32		32	8	72	36	5																					
в т.ч. часов в инт. форме:			24																									
Б1.В.ОД.11								32		32	4	76	36	5														
в т.ч. часов в инт. форме:										16																		
Б1.В.ОД.19																						16	32		6	54		3
в т.ч. часов в инт. форме:																							8					
Б1.В.ДВ	48		144	10	114	72	9	16		80	4	36		2			64							64	4	40		2
Элективные курсы по физической культуре и спорту			64							64							64							32		4		
Б1.В.ДВ.1: 1																								32	4	36		2
в т.ч. часов в инт. форме:																								32				
Б1.В.ДВ.1: 2																								32	4	36		2
Б1.В.ДВ.1: 3																								32	4	36		2
Б1.В.ДВ.2: 1								16		16	4	36		2														
в т.ч. часов в инт. форме:										4																		
Б1.В.ДВ.2: 2								16		16	4	36		2														
Б1.В.ДВ.5: 1	32		32	4	40	36	4																					
в т.ч. часов в инт. форме:	4		24																									
Б1.В.ДВ.5: 2	32		32	4	40	36	4																					
Б1.В.ДВ.6: 1			32	4	36		2																					
в т.ч. часов в инт. форме:			4																									
Б1.В.ДВ.6: 2			32	4	36		2																					
Б1.В.ДВ.7: 1	16		16	2	38	36	3																					
в т.ч. часов в инт. форме:			6																									
Б1.В.ДВ.7: 2	16		16	2	38	36	3																					

Part C. Распределение по курсам и семестрам: Курс 3 (Семестр 5 [16 4/6 нед], Семестр 6 [17 4/6 нед]), Курс 4 (Семестр 7 [16 4/6 нед], Семестр 8 [8 нед])

Индекс	С5 Лек	С5 Лаб	С5 Пр	С5 КСР	С5 СР	С5 Контроль	С5 ЗЕТ	С6 Лек	С6 Лаб	С6 Пр	С6 КСР	С6 СР	С6 Контроль	С6 ЗЕТ	С7 Лек	С7 Лаб	С7 Пр	С7 КСР	С7 СР	С7 Контроль	С7 ЗЕТ	С8 Лек	С8 Лаб	С8 Пр	С8 КСР	С8 СР	С8 Контроль	С8 ЗЕТ
Итого	144	16	240	42	418	180	28	176	16	224	40	440	180	32	144		288	40	388	180	28	96		112	12	288		35
Итого по ООП (без факультативов)	144	16	240	42	418	180	28	176	16	224	40	440	180	32	112		272	34	334	180	25	96		112	12	288		35
Итого по блоку Б1	144	16	240	42	418	180	28	176	16	224	40	440	180	29	112		272	34	334	180	25	96		112	12	180		11
Б1	144	16	240	42	418	180	28	176	16	224	40	440	180	29	112		272	34	334	180	25	96		112	12	180		11
Б1.Б	64		128	22	218	108	15	64	16	48	12	148	72	10	16		32	6	54	36	4			32		4		1
Б1.Б.11	32		32	6	74	36	5																					
в т.ч. часов в инт. форме:			8																									
Б1.Б.13								16		16	2	38	36	3														
в т.ч. часов в инт. форме:										16																		
Б1.Б.14	16		48	8	72	36	5																					
в т.ч. часов в инт. форме:			4																									
Б1.Б.15								32	16		4	56	36	4														
в т.ч. часов в инт. форме:									16																			
Б1.Б.17	16		48	8	72	36	5																					
в т.ч. часов в инт. форме:			32																									
Б1.Б.19								16		32	6	54		3	16		32	6	54	36	4							
в т.ч. часов в инт. форме:										4							4											
Б1.Б.20																								32		4		1
Б1.В	80	16	112	20	200	72	13	112		176	28	292	108	19	96		240	28	280	144	21	96		80	12	176		10
Б1.В.ОД	64	16	64	16	164	72	11	80		112	20	184	108	14	48		80	16	144	36	9	32		32	4	76		4
Б1.В.ОД.1	16		16	4	36		2																					
в т.ч. часов в инт. форме:	2		8																									
Б1.В.ОД.4								16		16	4	36		2														
в т.ч. часов в инт. форме:								2		8																		
Б1.В.ОД.9															16		32	6	54		3							
в т.ч. часов в инт. форме:																	16											
Б1.В.ОД.12																						16		16	2	38		2
в т.ч. часов в инт. форме:																								2				
Б1.В.ОД.13								16		32	4	20	36	3														
в т.ч. часов в инт. форме:										24																		
Б1.В.ОД.14								32		32	6	74	36	5														
в т.ч. часов в инт. форме:										8																		
Б1.В.ОД.15								16		32	6	54	36	4														
в т.ч. часов в инт. форме:										16																		
Б1.В.ОД.16	32		32	6	74	36	5																					
в т.ч. часов в инт. форме:			4																									
Б1.В.ОД.17	16	16	16	6	54	36	4																					
в т.ч. часов в инт. форме:		8																										
Б1.В.ОД.18																						16		16	2	38		2
в т.ч. часов в инт. форме:																								2				
Б1.В.ОД.20															32		48	10	90	36	6							
в т.ч. часов в инт. форме:																	4											
Б1.В.ДВ	16		48	4	36		2	32		64	8	108		5	48		160	12	136	108	12	64		48	8	100		6
Элективные курсы по физической культуре и спорту			32							32							32									4		
Б1.В.ДВ.3: 1	16		16	4	36		2																					
в т.ч. часов в инт. форме:			4																									
Б1.В.ДВ.3: 2	16		16	4	36		2																					
Б1.В.ДВ.3: 3	16		16	4	36		2																					
Б1.В.ДВ.4: 1								16		16	4	36		2														
в т.ч. часов в инт. форме:										8																		
Б1.В.ДВ.4: 2								16		16	4	36		2														
Б1.В.ДВ.8: 1															16		48	4	40	36	4							
в т.ч. часов в инт. форме:																	4											
Б1.В.ДВ.8: 2															16		48	4	40	36	4							
Б1.В.ДВ.9: 1																						32		16	4	20		2
Б1.В.ДВ.9: 2																						32		16	4	20		2
Б1.В.ДВ.10: 1															16		32	4	20	36	3							
в т.ч. часов в инт. форме:																	8											
Б1.В.ДВ.10: 2															16		32	4	20	36	3							
Б1.В.ДВ.10: 3															16		32	4	20	36	3							
Б1.В.ДВ.11: 1															16		48	4	76	36	5							
в т.ч. часов в инт. форме:																	8											
Б1.В.ДВ.11: 2															16		48	4	76	36	5							
Б1.В.ДВ.12: 1																						16		16	2	38		2
в т.ч. часов в инт. форме:																								4				
Б1.В.ДВ.12: 2																						16		16	2	38		2
Б1.В.ДВ.12: 3																						16		16	2	38		2
Б1.В.ДВ.13: 1																						16		16	2	38		2
в т.ч. часов в инт. форме:																								2				
Б1.В.ДВ.13: 2																						16		16	2	38		2
Б1.В.ДВ.14: 1								16		16	4	72		3														
Б1.В.ДВ.14: 2								16		16	4	72		3														
Б3.Г																										108		3
Б3.Г.1																										108		3
ФТД															32		16	6	54		3							
ФТД.1															32		16	6	54		3							
в т.ч. часов в инт. форме:																	2											

Practices and state final certification (Недель / Часов: Итого / ЗЕТ by semester)

Индекс	Наименование	Вид	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	По плану	Конт. кт.р.	СР	ЗЕТ Факт	С2 Недель	С2 Итого	С2 ЗЕТ	С4 Недель	С4 Итого	С4 ЗЕТ	С6 Недель	С6 Итого	С6 ЗЕТ	С8 Недель	С8 Итого	С8 ЗЕТ	Закрепленная кафедра
Б2	Практики							864			24	2	108	3	2	108	3	2	108	3	10	540	15	
Б2.У	Учебная практика							216			6	2	108	3	2	108	3							
Б2.У.1	Учебно-ознакомительная практика	Вар ☐			2			108			3	2	108	3										(к302) Менеджм
Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар ☐			4			108			3				2	108	3							(к302) Менеджм
Б2.П	Производственная практика							648			18							2	108	3	10	540	15	
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и навыков профессиональной деятельности	Вар ☐			6			108			3							2	108	3				(к302) Менеджм
Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар ☐			8			540			15										10	540	15	(к302) Менеджм
Б3	Государственная итоговая аттестация					1		324		108	9										6		9	
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР							216			6										4	216	6	
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Баз				8		216			6										4	216	6	(к302) Менеджм

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план бакалавров '27.03.02_УК_2016_3.plm.xml', код направления 27.03.02, год начала подготовки 2014**

Индекс	Наименование	Каф	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	**ПК-7**	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**	**СК-1**	**СК-2**	**СК-3**	**СК-4**	**СК-5**
			СК-6											
Б1.Б.1	История	69	ОК-2	СК-6										
Б1.Б.2	Философия	74	ОК-1											
Б1.Б.3	Иностранный язык	75	ОК-5											
Б1.Б.4	Экономика	59	ОК-3											
Б1.Б.5	Математика: Алгебра и геометрия	77	СК-1											
Б1.Б.6	Математика: Математический анализ	77	СК-1											
Б1.Б.7	Математика: Теория вероятностей и математическая статистика	77	СК-1											
Б1.Б.8	Физика	80	СК-2											
Б1.Б.9	Информатика	79	ОПК-3	ОПК-4										
Б1.Б.10	Метрология и сертификация	58	ОК-4	ОПК-2	ПК-9									
Б1.Б.11	Технология и организация производства продукции и услуг	58	ПК-8	ПК-10										
Б1.Б.12	Информационное обеспечение, базы данных	79	ОПК-3	ОПК-4										
Б1.Б.13	Информационные технологии в управлении качеством и защита информации	79	ОПК-3	ОПК-4										
Б1.Б.14	Средства и методы управления качеством	58	ОПК-2	ОПК-4										
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	76	ОК-9											
Б1.Б.16	Менеджмент	58	ОК-6	ОК-7	ПК-7	ПК-11	ПК-12							
Б1.Б.17	Маркетинг	58	СК-3											
Б1.Б.18	Всеобщее управление качеством	58	ОПК-1	ПК-8	ПК-10									
Б1.Б.19	Статистические методы в управлении качеством	58	ОПК-2	ОПК-4	ПК-8									
Б1.Б.20	Физическая культура и спорт	72	ОК-8											
Б1.В.ОД.1	Социология	74	ОК-6	ПК-7										
Б1.В.ОД.2	Психология	71	ОК-6	ОК-7	ПК-12									
Б1.В.ОД.3	Правоведение	73	ОК-4	ПК-12										
Б1.В.ОД.4	Политология	74	ОК-2	ПК-11										
Б1.В.ОД.5	Инженерная графика	79	ПК-9	СК-1										
Б1.В.ОД.6	Теоретическая механика	80	ПК-8	СК-2										
Б1.В.ОД.7	Химия	78	ПК-8	СК-2										
Б1.В.ОД.8	Физико-химические свойства материалов	78	ПК-8	СК-2										
Б1.В.ОД.9	Квалиметрия	58	ОПК-2	ПК-8										
Б1.В.ОД.10	Теория организации	58	ОК-7	ПК-7										
Б1.В.ОД.11	Основы обеспечения качества	58	ОПК-1	ПК-8										
Б1.В.ОД.12	Сертификация систем качества	58	ОК-4	ОПК-2	ПК-9									
Б1.В.ОД.13	Документационное обеспечение систем качества	58	ПК-9											
Б1.В.ОД.14	Управление персоналом	58	ПК-7	ПК-11	ПК-12									
Б1.В.ОД.15	Коммуникационный менеджмент	58	ОК-6	ПК-12										
Б1.В.ОД.16	Экономическое управление организацией	58	ПК-8	СК-4										

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план бакалавров '27.03.02_УК_2016_3.plm.xml', код направления 27.03.02, год начала подготовки 2014**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1.В.ОД.17	Методы и средства измерений, испытаний и контроля	68	ОПК-2	ПК-8	ПК-10									
Б1.В.ОД.18	Основы риск-менеджмента	58	ПК-11											
Б1.В.ОД.19	Экология	78	ПК-10	СК-2										
Б1.В.ОД.20	Управление процессами	58	ПК-7	СК-4										
	Элективные курсы по физической культуре и спорту	72	ОК-8	ПК-11										
Б1.В.ДВ.1.1	Иностранный язык для профессиональных целей	75	ОК-5	ПК-10										
Б1.В.ДВ.1.2	Инженерная психология	71	ОК-6	ОК-7	ПК-11									
Б1.В.ДВ.1.3	Военная подготовка 1	81	ПК-7	СК-6										
Б1.В.ДВ.2.1	История железнодорожного транспорта	69	ОК-2	ПК-12										
Б1.В.ДВ.2.2	История Транссибирской магистрали	69	ОК-2	ПК-12										
Б1.В.ДВ.3.1	Национальная экономика	59	ОК-3	ПК-7										
Б1.В.ДВ.3.2	Макроэкономика	59	ОК-3	ПК-7										
Б1.В.ДВ.3.3	Военная подготовка 2	81	ПК-7	СК-6										
Б1.В.ДВ.4.1	Правовое регулирование защиты прав потребителей	70	ОК-4	ПК-12										
Б1.В.ДВ.4.2	Коммерческое право	70	ОК-4	ПК-12										
Б1.В.ДВ.5.1	Деловое общение	58	ОК-6	ПК-7										
Б1.В.ДВ.5.2	Культурология	87	ОК-5	ОК-6	ПК-12									
Б1.В.ДВ.6.1	Вводный курс математики	77	ПК-8	СК-1										
Б1.В.ДВ.6.2	Практическая техника безопасности	76	ОК-9	ПК-10										
Б1.В.ДВ.7.1	Основы научных исследований	58	ОК-7	ОПК-3										
Б1.В.ДВ.7.2	Основы системного подхода и системного анализа	58	ОПК-4	СК-1										
Б1.В.ДВ.8.1	Планирование эксперимента	77	ПК-10	СК-1										
Б1.В.ДВ.8.2	Статистические модели в инженерных задачах	77	ПК-10	СК-1										
Б1.В.ДВ.9.1	Логистика	58	ПК-7	СК-5										
Б1.В.ДВ.9.2	Организация материально-технического снабжения	58	ПК-7	СК-5										
Б1.В.ДВ.10.1	Управление затратами на качество	58	ПК-8	ПК-10	ПК-11									
Б1.В.ДВ.10.2	Эффективность и результативность систем качества	58	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	СК-1						
Б1.В.ДВ.10.3	Военная подготовка 4	81	ПК-7	СК-6										
Б1.В.ДВ.11.1	Управление конфликтами в социально-экономической системе	58	ОК-6	ПК-7										
Б1.В.ДВ.11.2	Инжиниринг и реинжиниринг	58	ПК-8	ПК-10	ПК-11	ПК-12								
Б1.В.ДВ.12.1	Оптимизация бизнес-процессов в управлении качеством	58	ПК-8	ПК-10	ПК-11	ПК-12								
Б1.В.ДВ.12.2	Управление процессами развития организации	58	ПК-7	СК-4										
Б1.В.ДВ.12.3	Военная подготовка 5	81	ПК-7	СК-6										
Б1.В.ДВ.13.1	Прикладные аспекты анализа качества деятельности организации	58	ПК-8	ПК-10										
Б1.В.ДВ.13.2	Самооценка в управлении качеством	58	ОПК-4	ПК-9										
Б1.В.ДВ.14.1	Тайм-менеджмент	58	ОК-7	ПК-7										

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план бакалавров '27.03.02_УК_2016_3.plm.xml', код направления 27.03.02, год начала подготовки 2014**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1.В.ДВ.14.2	Военная подготовка 3	81	ПК-7	СК-6										
Б2	**Практики**		**ОК-6**	**ОПК-2**	**ОПК-4**	**ПК-9**	**ПК-10**	**СК-1**	**СК-4**					
Б2.У.1	Учебно-ознакомительная практика		ОК-6	ОПК-4										
Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		ОК-6	ОПК-4										
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и навыков профессиональной деятельности		ОК-6	ОПК-2	ПК-9	ПК-10								
Б2.П.2	Преддипломная практика		ОК-6	ОПК-2	СК-1	СК-4								
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	**ПК-7**	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**	**СК-1**	**СК-2**	**СК-3**	**СК-4**	**СК-5**
			СК-6											
Б3.Г	**Подготовка и сдача государственного экзамена**		**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ОПК-4**	**ПК-7**	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**	**СК-1**	**СК-2**
			СК-3	**СК-4**	**СК-5**									
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	58	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	СК-1	СК-2
			СК-3	СК-4	СК-5									
Б3.Д	**Подготовка и защита ВКР**		**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	**ПК-7**	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**	**СК-1**	**СК-2**	**СК-3**	**СК-4**	**СК-5**
			СК-6											
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		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	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	СК-1	СК-2	СК-3	СК-4	СК-5
			СК-6											
ФТД	**Факультативы**		**ПК-8**	**ПК-10**										
ФТД.1	Анализ качества деятельности организации	58	ПК-8	ПК-10										

	Индекс	Содержание
1	ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.2	Философия
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
2	ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
	Б1.Б.1	История
	Б1.В.ОД.4	Политология
	Б1.В.ДВ.2.1	История железнодорожного транспорта
	Б1.В.ДВ.2.2	История Транссибирской магистрали
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
3	ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
	Б1.Б.4	Экономика
	Б1.В.ДВ.3.1	Национальная экономика
	Б1.В.ДВ.3.2	Макроэкономика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
4	ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
	Б1.Б.10	Метрология и сертификация
	Б1.В.ОД.3	Правоведение
	Б1.В.ОД.12	Сертификация систем качества
	Б1.В.ДВ.4.1	Правовое регулирование защиты прав потребителей
	Б1.В.ДВ.4.2	Коммерческое право
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
5	ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
	Б1.Б.3	Иностранный язык
	Б1.В.ДВ.1.1	Иностранный язык для профессиональных целей
	Б1.В.ДВ.5.2	Культурология
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
6	ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.16	Менеджмент
	Б1.В.ОД.1	Социология
	Б1.В.ОД.2	Психология
	Б1.В.ОД.15	Коммуникационный менеджмент
	Б1.В.ДВ.1.2	Инженерная психология
	Б1.В.ДВ.5.1	Деловое общение
	Б1.В.ДВ.5.2	Культурология
	Б1.В.ДВ.11.1	Управление конфликтами в социально-экономической системе
	Б2.У.1	Учебно-ознакомительная практика
	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и навыков профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
7	ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
	Б1.Б.16	Менеджмент
	Б1.В.ОД.2	Психология
	Б1.В.ОД.10	Теория организации
	Б1.В.ДВ.1.2	Инженерная психология
	Б1.В.ДВ.7.1	Основы научных исследований
	Б1.В.ДВ.14.1	Тайм-менеджмент
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
8	ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.20	Физическая культура и спорт
		Элективные курсы по физической культуре и спорту
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
9	ОК-9	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
	Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.В.ДВ.6.2	Практическая техника безопасности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
10	ОПК-1	способностью применять знание подходов к управлению качеством
	Б1.Б.18	Всеобщее управление качеством
	Б1.В.ОД.11	Основы обеспечения качества
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
11	ОПК-2	способностью применять инструменты управления качеством
	Б1.Б.10	Метрология и сертификация
	Б1.Б.14	Средства и методы управления качеством
	Б1.Б.19	Статистические методы в управлении качеством
	Б1.В.ОД.9	Квалиметрия

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.12	Сертификация систем качества
	Б1.В.ОД.17	Методы и средства измерений, испытаний и контроля
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и навыков профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
12	ОПК-3	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
	Б1.Б.9	Информатика
	Б1.Б.12	Информационное обеспечение, базы данных
	Б1.Б.13	Информационные технологии в управлении качеством и защита информации
	Б1.В.ДВ.7.1	Основы научных исследований
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
13	ОПК-4	способностью использовать основные прикладные программные средства и информационные технологии, применяемые в сфере профессиональной деятельности
	Б1.Б.9	Информатика
	Б1.Б.12	Информационное обеспечение, базы данных
	Б1.Б.13	Информационные технологии в управлении качеством и защита информации
	Б1.Б.14	Средства и методы управления качеством
	Б1.Б.19	Статистические методы в управлении качеством
	Б1.В.ДВ.7.2	Основы системного подхода и системного анализа
	Б1.В.ДВ.13.2	Самооценка в управлении качеством
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.У.1	Учебно-ознакомительная практика
	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
14	ПК-7	способностью руководить малым коллективом
	Б1.Б.16	Менеджмент
	Б1.В.ОД.1	Социология
	Б1.В.ОД.10	Теория организации
	Б1.В.ОД.14	Управление персоналом
	Б1.В.ОД.20	Управление процессами
	Б1.В.ДВ.1.3	Военная подготовка 1
	Б1.В.ДВ.3.1	Национальная экономика
	Б1.В.ДВ.3.2	Макроэкономика
	Б1.В.ДВ.3.3	Военная подготовка 2
	Б1.В.ДВ.5.1	Деловое общение
	Б1.В.ДВ.9.1	Логистика
	Б1.В.ДВ.9.2	Организация материально-технического снабжения
	Б1.В.ДВ.10.3	Военная подготовка 4
	Б1.В.ДВ.11.1	Управление конфликтами в социально-экономической системе
	Б1.В.ДВ.12.2	Управление процессами развития организации
	Б1.В.ДВ.12.3	Военная подготовка 5
	Б1.В.ДВ.14.1	Тайм-менеджмент
	Б1.В.ДВ.14.2	Военная подготовка 3
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
15	ПК-8	способностью осуществлять мониторинг и владеть методами оценки прогресса в области улучшения качества
	Б1.Б.11	Технология и организация производства продукции и услуг
	Б1.Б.18	Всеобщее управление качеством
	Б1.Б.19	Статистические методы в управлении качеством
	Б1.В.ОД.6	Теоретическая механика
	Б1.В.ОД.7	Химия
	Б1.В.ОД.8	Физико-химические свойства материалов
	Б1.В.ОД.9	Квалиметрия
	Б1.В.ОД.11	Основы обеспечения качества
	Б1.В.ОД.16	Экономическое управление организацией
	Б1.В.ОД.17	Методы и средства измерений, испытаний и контроля
	Б1.В.ДВ.6.1	Вводный курс математики
	Б1.В.ДВ.10.1	Управление затратами на качество
	Б1.В.ДВ.10.2	Эффективность и результативность систем качества
	Б1.В.ДВ.11.2	Инжиниринг и реинжиниринг
	Б1.В.ДВ.12.1	Оптимизация бизнес-процессов в управлении качеством
	Б1.В.ДВ.13.1	Прикладные аспекты анализа качества деятельности организации
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Анализ качества деятельности организации
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
16	ПК-9	способностью вести необходимую документацию по созданию системы обеспечения качества и контролю ее эффективности
	Б1.Б.10	Метрология и сертификация

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.5	Инженерная графика
	Б1.В.ОД.12	Сертификация систем качества
	Б1.В.ОД.13	Документационное обеспечение систем качества
	Б1.В.ДВ.10.2	Эффективность и результативность систем качества
	Б1.В.ДВ.13.2	Самооценка в управлении качеством
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и навыков профессиональной деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
17	ПК-10	способностью участвовать в проведении корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества
	Б1.Б.11	Технология и организация производства продукции и услуг
	Б1.Б.18	Всеобщее управление качеством
	Б1.В.ОД.17	Методы и средства измерений, испытаний и контроля
	Б1.В.ОД.19	Экология
	Б1.В.ДВ.1.1	Иностранный язык для профессиональных целей
	Б1.В.ДВ.6.2	Практическая техника безопасности
	Б1.В.ДВ.8.1	Планирование эксперимента
	Б1.В.ДВ.8.2	Статистические модели в инженерных задачах
	Б1.В.ДВ.10.1	Управление затратами на качество
	Б1.В.ДВ.10.2	Эффективность и результативность систем качества
	Б1.В.ДВ.11.2	Инжиниринг и реинжиниринг
	Б1.В.ДВ.12.1	Оптимизация бизнес-процессов в управлении качеством
	Б1.В.ДВ.13.1	Прикладные аспекты анализа качества деятельности организации
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Анализ качества деятельности организации
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и навыков профессиональной деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
18	ПК-11	способностью идти на оправданный риск при принятии решений
	Б1.Б.16	Менеджмент
	Б1.В.ОД.4	Политология
	Б1.В.ОД.14	Управление персоналом
	Б1.В.ОД.18	Основы риск-менеджмента
		Элективные курсы по физической культуре и спорту
	Б1.В.ДВ.1.2	Инженерная психология
	Б1.В.ДВ.10.1	Управление затратами на качество
	Б1.В.ДВ.10.2	Эффективность и результативность систем качества
	Б1.В.ДВ.11.2	Инжиниринг и реинжиниринг
	Б1.В.ДВ.12.1	Оптимизация бизнес-процессов в управлении качеством
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
19	ПК-12	умением консультировать и прививать работникам навыки по аспектам своей профессиональной деятельностью
	Б1.Б.16	Менеджмент
	Б1.В.ОД.2	Психология
	Б1.В.ОД.3	Правоведение
	Б1.В.ОД.14	Управление персоналом
	Б1.В.ОД.15	Коммуникационный менеджмент
	Б1.В.ДВ.2.1	История железнодорожного транспорта
	Б1.В.ДВ.2.2	История Транссибирской магистрали
	Б1.В.ДВ.4.1	Правовое регулирование защиты прав потребителей
	Б1.В.ДВ.4.2	Коммерческое право
	Б1.В.ДВ.5.2	Культурология
	Б1.В.ДВ.10.2	Эффективность и результативность систем качества
	Б1.В.ДВ.11.2	Инжиниринг и реинжиниринг
	Б1.В.ДВ.12.1	Оптимизация бизнес-процессов в управлении качеством
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
20	СК-1	владением методами количественного анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
	Б1.Б.5	Математика: Алгебра и геометрия
	Б1.Б.6	Математика: Математический анализ
	Б1.Б.7	Математика: Теория вероятностей и математическая статистика
	Б1.В.ОД.5	Инженерная графика
	Б1.В.ДВ.6.1	Вводный курс математики
	Б1.В.ДВ.7.2	Основы системного подхода и системного анализа
	Б1.В.ДВ.8.1	Планирование эксперимента
	Б1.В.ДВ.8.2	Статистические модели в инженерных задачах
	Б1.В.ДВ.10.2	Эффективность и результативность систем качества
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
21	СК-2	знанием и пониманием законов развития природы, общества и мышления и умением оперировать этими знаниями в профессиональной деятельности
	Б1.Б.8	Физика

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ОД.6	Теоретическая механика
	Б1.В.ОД.7	Химия
	Б1.В.ОД.8	Физико-химические свойства материалов
	Б1.В.ОД.19	Экология
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
22	СК-3	способностью участвовать в разработке маркетинговой стратегии организаций, планировать и осуществлять мероприятия, направленные на ее реализацию
	Б1.Б.17	Маркетинг
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
23	СК-4	владением методами организации, координации и контроля производственных процессов, способами количественной оценки и прогнозирования последствий управленческих решений, методами управления операциями
	Б1.В.ОД.16	Экономическое управление организацией
	Б1.В.ОД.20	Управление процессами
	Б1.В.ДВ.12.2	Управление процессами развития организации
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
24	СК-5	умением принимать решения по выбору оптимальных логистических цепей, формулировать требования к транспорту, системам закупки, хранения и складской обработки грузов с целью оптимизации логистических процессов управления материальными запасами, распределения готовой продукции
	Б1.В.ДВ.9.1	Логистика
	Б1.В.ДВ.9.2	Организация материально-технического снабжения
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
25	СК-6	владением военно-специальными умениями и навыками, знанием военной истории
	Б1.Б.1	История
	Б1.В.ДВ.1.3	Военная подготовка 1
	Б1.В.ДВ.3.3	Военная подготовка 2
	Б1.В.ДВ.10.3	Военная подготовка 4
	Б1.В.ДВ.12.3	Военная подготовка 5
	Б1.В.ДВ.14.2	Военная подготовка 3
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
*		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '27.03.02_УК_2016_3.plm.xml', код направления 27.03.02, год начала подготовки 2014

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ Мин.	ЗЕТ Макс.	ЗЕТ Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
Итого					234	252	243	60	28	32	60	28	32	60	28	32	63	28	35
Итого по ООП (без факультативов)					231	249	240	60	28	32	60	28	32	60	28	32	60	25	35
Итого по блоку Б1		48%	52%	35.5%	201	207	207	57	28	29	57	28	29	57	28	29	36	25	11
Дисциплины (модули)		48%	52%	35.5%	201	207	207	57	28	29	57	28	29	57	28	29	36	25	11
Базовая часть					90	102	100	29	11	18	41	22	19	25	15	10	5	4	1
Вариативная часть					105	111	107	28	17	11	16	6	10	32	13	19	31	21	10
Практики					24	33	24	3		3	3		3	3		3	15		15
Базовая часть																			
Вариативная часть					24	33	24	3		3	3		3	3		3	15		15
Государственная итоговая аттестация					6	9	9										9		9
Базовая часть					6	9	9										9		9
Вариативная часть																			
Факультативы					3	3	3										3	3	
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных						37.92%												
	в интерактивной форме						25%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)						52.4	-	53.6	52.6	-	53.6	54	-	51.6	50.8	-	51.6	50
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)						54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	
	в период гос.экзаменов						18	-			-			-			-		18
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)						22.8	-	24	22.7	-	22.1	24	-	22.1	21.8	-	21.2	26
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР						22.8	-	24	22.7	-	22.1	24	-	22.1	21.8	-	21.2	26
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)						2.5	-	3.9	3.7	-	3.9	1.8	-	2	1.9	-	2	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)							10	5	5	8	5	3	10	5	5	6	5	1
	ЗАЧЕТЫ (За)							5	3	2	9	3	6	6	2	4	2	1	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																5		5
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																1	1	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							2		2	2		2	5	3	2	1	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																		
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																		
	РЕФЕРАТЫ (Реф)							2	2										
	ЭССЕ (Эс)																		
	РГР (РГР)							8	4	4	12	8	4	9	3	6	4	4	