

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 6 от 26.01.2017

27.03.02

Направление подготовки 27.03.02 Управление качеством

Профиль подготовки "Управление качеством в производственно-технологических системах"

Кафедра: Кафедра управления качеством

Факультет:

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
<b>Виды деятельности</b>
- Производственно-технологическая
- Организационно-управленческая

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 92

09.02.2016

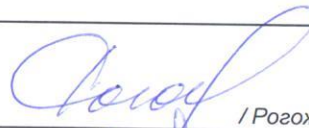


Силин Я.П.

26 Октября 2017 г.

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Рогожин С.А./

Начальник УМУ

 / Меркульев В.П./

Директор института

 / Соловьева В.П./

Зав. кафедрой

 / Протасова Л.Г./



№	Распределение по курсам и семестрам																														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра			
	Курс 2									Курс 3									Курс 4																			
	3 [15 нед]			Семестр 4 [21 нед]						Семестр 5 [15 нед]						Семестр 6 [20 нед]						Семестр 7 [15 нед]						Семестр 8 [8 нед]										
СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ						
4	388	108	24	168	60	312	558	162	36	150	30	240	324	108	22	240	40	280	522	162	40	150		180	480	90	25	64	32	112	278	90	37	-		384		
6	388	108	24	168	60	312	558	162	36	150	30	240	324	108	22	220	40	260	490	162	38	150		180	480	90	25	48	32	96	238	90	35	-		384		
8																																						
9	388	108	24	168	60	312	558	162	33	150	30	240	324	108	22	220	40	260	490	162	32	150		180	480	90	25	48	32	96	238	90	14	-		384		
11																																						
12	388	108	24	168	60	312	558	162	33	150	30	240	324	108	22	220	40	260	490	162	32	150		180	480	90	25	48	32	96	238	90	14	-		384		
14	256	72	16	88	60	140	180	72	15	60	30	90	126	54	10	80		120	124	72	11								32		22	18	2	-		328		
15																																				36	24	33
18																																			36	14	29	
21	66		3.5			80	10		2.5																										36	70	25	
24																																			36	16	19	
27																																			36	30	27	
30																																			36	24	35	
33																																			36	24	28	
36																																			36		34	
39				40	60		80	36	6																										36	8	26	
42	90	36	6																																36	6	26	
45				40		60	80	36	6																										36	30	26	
48																													32		22	18	2	36			28	
51										30		90	60	36	6																				36	18	26	
54										30			42		2	40		60	44	36	5														36	24	26	
57																																				36	8	34
60																40		60	80	36	6														36	32	26	
63	10		0.5	8			10		0.5																										36		21	
66	90	36	6																																36		26	
69											30		24	18	2																				36		23	
74																																						
75	132	36	8	80		172	378	90	18	90		150	198	54	12	140	40	140	366	90	21	150		180	480	90	25	48		96	216	72	12	-		56		
76	66	18	4	80		80	326	90	16	60		90	156	54	10	40		60	134	18	7	60		90	210	36	11	48		96	216	72	12	-		56		
77																																				36	10	33
80																																			36	10	6	
83	66	18	4																																36		26	
86				20			88		3																										36		35	
89										30		30	66	18	4																				36	18	26	
92																																			36	6	26	
95																																			36		26	
98																																			36		26	
101				20		40	102	18	5																										36		26	



№	Распределение по курсам и семестрам																											Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра						
	Курс 2									Курс 3									Курс 4																			
	3 [15 нед]			Семестр 4 [21 нед]						Семестр 5 [15 нед]						Семестр 6 [20 нед]						Семестр 7 [15 нед]											Семестр 8 [8 нед]					
	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ											
104																								16	74	18	3	36			26							
107															40		60		134	18	7							36			26							
110																								32	64	84	36	6	36			26						
113																	30		60	108	18	6						36	12		26							
116															30		60	90	36	6								36			26							
119																												36			26							
122				20		20	68	36	4																			36			3							
125				20		20	68	36	4																			36			2							
130	66	18	4			92	52	2	30		60	42	2	100	40	80	232	72	14	90		90	270	54	14													
132						72					60						20												36			21						
136																																						
137									30			42	2															36			33							
140									30			42	2															36			6							
143																																						
144														40	40		100	36	6									36			26							
147														40	40		100	36	6								36			26								
150																																						
151	42		2																									36			6							
154	42		2																									36			33							
157																																						
158														40		40	100	36	6									36			26							
161														40		40	100	36	6									36			26							
164																																						
165																							30		30	102	18	5				26						
168																							30		30	102	18	5				26						
171																																						
172																							30		30	102	18	5				26						
175																							30		30	102	18	5				26						
177																																						
178																																						
179																							30		30	66	18	4				26						
182																							30		30	66	18	4				26						
185																																						
186														20		20	32		2										36			8						
189														20		20	32		2										36			4						



191	Распределение по курсам и семестрам																												192	193	196	199	200	203	209	210	211	213	214	220	221	222	223	226	227	228	235	236	237	238	241	242	243	244	247	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
	Курс 2							Курс 3							Курс 4																																													
	Семестр 4 [21 нед]				Семестр 5 [15 нед]				Семестр 6 [20 нед]				Семестр 7 [15 нед]				Семестр 8 [8 нед]																																											
СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра																													
						20	52		2																			36					31																											
						20	52		2																			36					33																											
200	24	18	2																									36					6																											
203	24	18	2																									36					6																											
210	Часов СР Ауд		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Неделя		ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.																																
211				2		108			3					4		216			6						8		432		12																															
214																												36	1.50				26																											
221				2		108			3					4		216			6						8		432		12																															
221				2		108			3																		36	1.50					26																											
222														4		216			6								36	1.50					26																											
223																									8		432		12	36	1.50			26																										
228	Часов СР Ауд		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Неделя		ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.																																
228																									6			9	-																															
236	Часов СР Ауд		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Неделя		Часов		ЗЕТ	Неделя		ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.																																
238																									6		324		9	36	1.50			26																										
242	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.																															
243															20		20	32		2						16		16	40	2	-																													
244															20		20	32		2								36						17																										
247																										16		16	40	2	36				26																									

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс																													
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Каф.	Семестры																					
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)																													
			Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль																										
ИТОГО			916							24	17				1368							36	26				2284							60	43																	
ИТОГО по ООП (без факультативов)			916							24					1368							36					2284							60																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)		53.9												52.3												53.1																									
	ООП, факультативы (в период экз. сес.) в период гос.экзаменов		54												54												54																									
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)		24.6												23.3												24																									
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с раб		24.6												23.3												24																									
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)		3.5												3.5												3.5																									
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)								ТО: 15				Δ 36								ТО: 21				Δ 38								ТО: 36																	
			(Предельное)							108	ТО*: 15				1296							162	ТО*: 21				2214							270	ТО*: 36																	
			(План)	916	420	158	60	202	388	108	24				1260	560	168	60	332	538	162	33				2176	980	326	120	534	926	270	57																			
1	Б1.Б.1	Философия										Экз	144	80	40		40	28	36	4			Экз	144	80	40		40	28	36	4		33	2																		
2	Б1.Б.2	История	Экз	144	60	30		30	66	18	4												Экз	144	60	30		30	66	18	4		29	1																		
3	Б1.Б.3	Иностранный язык	ЗаО	90	60			60	30	2.5		ЗаО	126	80			80	46		3.5			ЗаО(2)	216	140			140	76		6		25	1234																		
4	Б1.Б.4	Экономика	За	108	30	30		60	18	3		Экз	108	40	20		20	32	36	3			Экз За	216	70	50		20	92	54	6		19	12																		
5	Б1.Б.5	Математика	Экз	108	60	30		30	21	27	3	Экз	252	60	20		40	156	36	7			Экз(2)	360	120	50		70	177	63	10		27	12																		
6	Б1.Б.6	Физика	Экз	144	60	30	30		57	27	4	Экз	72	40	20	20		14	18	2			Экз(2)	216	100	50	50		71	45	6		35	12																		
7	Б1.Б.7	Информатика	ЗаО	72	30		30		42	2		Экз	144	40		40		68	36	4			Экз ЗаО	216	70		70		110	36	6		28	12																		
8	Б1.Б.8	Экология										За	108	40	20		20	68		3			За	108	40	20		20	68		3		34	2																		
9	Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	За	72	30			30	42	2												За	72	30			30	42		2		34	1																			
10	Б1.Б.17	Физическая культура и спорт		18	8	8			10	0.5			18	8	8			10		0.5			За	36	16	16			20		1		21	1234																		
11	Б1.В.ОД.1	Культурология										За	72	40	20		20	32		2			За	72	40	20		20	32		2		33	2																		
12	Б1.В.ОД.2	Социология										За	72	40	20		20	32		2			За	72	40	20		20	32		2		6	2																		
13	Б1.В.ОД.6	Введение в управление качеством	За	108	30	30		60	18	3												За	108	30	30			60	18	3		26	1																			
14	Б1.В.ОД.15	Организация НИРС										За	72	20			20	52		2			За	72	20			20	52		2		26	2																		
15		Элективные курсы по физической культуре и спорту		52	52			52				За	72	72			72						За	124	124			124					21	123456																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(3) ЗаО(2)										Экз(5) За(4) ЗаО										Экз(8) За(7) ЗаО(3)																													
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)										108										3										2																			
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков													ЗаО 108										3										2										2									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																				
КАНИКУЛЫ													2										7										9																			



№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							Неделя	Контроль	Семестр 4							Неделя	Контроль	Итого за курс							Каф.	Семестры						
				Часов									Часов									Часов														
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР			Контр.оль	ЗЕТ	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						СР	Контр.оль	ЗЕТ	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контр.оль	ЗЕТ			
ИТОГО				916						24	17	1368						36	26	2284						60	43									
ИТОГО по ООП (без факультативов)				916						24		1368						36		2284						60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			53.9								52.3								53.1																
	ООП, факультативы (в период экз. сес.) в период гос.экзаменов			54								54								54																
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)			24.6								22.3								23.5																
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с раб			24.6								22.3								23.5																
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)			3.5								3.5								3.5																
ДИСЦИПЛИНЫ				(Δ)							ТО: 15							ТО: 21							ТО: 36											
				(Предельное)						108							162							270												
				(План)	916	420	158	90	172	388	108	24	1260	540	168	60	312	558	162	33	2176	960	326	150	484	946	270	57	ТО*: 36							
1	Б1.Б.3	Иностранный язык	ЗаО	126	60			60	66		3.5	ЗаО	90	80			80	10		2.5	ЗаО(2)	216	140			140	76		6	25	1234					
2	Б1.Б.9	Метрология и сертификация										Экз	216	100	40	60		80	36	6	Экз	216	100	40	60		80	36	6	26	4					
3	Б1.Б.10	Технология и организация производства продукции и услуг	Экз	216	90	30	60		90	36	6										Экз	216	90	30	60		90	36	6	26	3					
4	Б1.Б.11	Статистические методы в управлении качеством										Экз КР	216	100	40		60	80	36	6	Экз КР	216	100	40		60	80	36	6	26	4					
5	Б1.Б.17	Физическая культура и спорт		18	8	8			10		0.5	За	18	8	8			10		0.5	За	36	16	16			20		1	21	1234					
6	Б1.Б.18	Основы обеспечения качества	Экз	216	90	30		60	90	36	6										Экз	216	90	30		60	90	36	6	26	3					
7	Б1.В.ОД.3	Материаловедение. Технологии конструкционных материалов	Экз	144	60	30	30		66	18	4										Экз	144	60	30	30		66	18	4	26	3					
8	Б1.В.ОД.4	Концепции современного естествознания										За	108	20	20			88		3	За	108	20	20			88		3	35	4					
9	Б1.В.ОД.9	Конкурентоспособность продукции										Экз	180	60	20		40	102	18	5	Экз	180	60	20		40	102	18	5	26	4					
10	Б1.В.ОД.16	Менеджмент										За	144	40	20		20	68	36	4	За	144	40	20		20	68	36	4	3	4					
11	Б1.В.ОД.17	Маркетинг										За	144	40	20		20	68	36	4	За	144	40	20		20	68	36	4	2	4					
12		Элективные курсы по физической культуре и спорту		52	52			52				За	72	72			72				За	124	124			124				21	123456					
13	Б1.В.ДВ.3.1	Психология	За	72	30	30			42		2										За	72	30	30			42		2	6	3					
14	Б1.В.ДВ.3.2	Деловая этика	За	72	30	30			42		2										За	72	30	30			42		2	33	3					
15	Б1.В.ДВ.9.1	Право										За	72	20			20	52		2	За	72	20			20	52		2	31	4					
16	Б1.В.ДВ.9.2	Культура речи и деловое общение										За	72	20			20	52		2	За	72	20			20	52		2	33	4					
17	Б1.В.ДВ.10.1	Политология	За	72	30	30			24	18	2										За	72	30	30			24	18	2	6	3					
18	Б1.В.ДВ.10.2	Конфликтология	За	72	30	30			24	18	2										За	72	30	30			24	18	2	6	3					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(2) ЗаО							Экз(3) За(5) ЗаО КР							Экз(6) За(7) ЗаО(2) КР																		
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)												108									3	2	108							3	2					
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности												ЗаО	108								3	2	ЗаО	108						3	2		4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																				
КАНИКУЛЫ											2										7								9							

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5							Неделя	Контроль	Семестр 6							Неделя	Контроль	Итого за курс							Каф.	Семестры											
				Часов									Часов									Часов																			
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Контр.оль			ЗЕТ	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							Контр.оль	ЗЕТ	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						Контр.оль	ЗЕТ									
ИТОГО					<b>852</b>						<b>22</b>		<b>17</b>		<b>1460</b>						<b>40</b>		<b>27</b>		<b>2312</b>						<b>62</b>		<b>44</b>								
ИТОГО по ООП (без факультативов)					<b>852</b>						<b>22</b>				<b>1388</b>						<b>38</b>				<b>2240</b>						<b>60</b>										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>49.6</b>										<b>54.1</b>										<b>51.9</b>																	
	ООП, факультативы (в период экс. сес.) в период гос. экзаменов			<b>54</b>										<b>54</b>										<b>54</b>																	
	Аудиторная (ООП - элект. курсы по физ.)			<b>24</b>										<b>25</b>										<b>24.5</b>																	
	Ауд. (ООП - элект. курсы по физ.к.) с раб			<b>24</b>										<b>25</b>										<b>24.5</b>																	
	Аудиторная (элект. курсы по физ.к.)			<b>4</b>										<b>1</b>										<b>2.5</b>																	
ДИСЦИПЛИНЫ				(Δ)	<b>66</b>								<b>15</b>		<b>Δ -2</b>								<b>20</b>		<b>Δ 64</b>								<b>35</b>								
				(Предельное)	<b>918</b>						<b>108</b>		<b>15</b>		<b>1242</b>						<b>162</b>		<b>20*</b>		<b>2160</b>						<b>270</b>		<b>35*</b>								
				(План)	<b>852</b>	<b>420</b>	<b>150</b>	<b>30</b>	<b>240</b>	<b>324</b>	<b>108</b>	<b>22</b>		<b>1244</b>	<b>560</b>	<b>240</b>	<b>40</b>	<b>280</b>	<b>522</b>	<b>162</b>	<b>34</b>		<b>2096</b>	<b>980</b>	<b>390</b>	<b>70</b>	<b>520</b>	<b>846</b>	<b>270</b>	<b>56</b>		<b>35*</b>									
1	Б1.Б.13	Управление процессами	Экз КР	216	120	30		90	60	36	6										Экз КР	216	120	30		90	60	36	6		26	5									
2	Б1.Б.14	Системы инструментов управления качеством	За	72	30	30			42		2		Экз	180	100	40		60	44	36	5	Экз За	252	130	70		60	86	36	7		26	56								
3	Б1.Б.16	Всеобщее управление качеством											Экз КР	216	100	40		60	80	36	6	Экз КР	216	100	40		60	80	36	6		26	6								
4	Б1.Б.19	Информационное обеспечение, базы данных	ЗаО	72	30		30		24	18	2										ЗаО	72	30		30		24	18	2		23	5									
5	Б1.В.ОД.5	Квалиметрия	ЗаО	144	60	30		30	66	18	4										ЗаО	144	60	30		30	66	18	4		26	5									
6	Б1.В.ОД.11	Проектирование систем качества											Экз	252	100	40		60	134	18	7	Экз	252	100	40		60	134	18	7		26	6								
7	Б1.В.ОД.14	Стратегический и инновационный менеджмент в управлении качеством	Экз	216	90	30		60	90	36	6										Экз	216	90	30		60	90	36	6		26	5									
8		Элективные курсы по физической культуре и спорту		60	60			60					За	20	20			20				За	80	80			80					21	123456								
9	Б1.В.ДВ.1.1	Логика	За	72	30	30			42		2										За	72	30	30			42		2		33	5									
10	Б1.В.ДВ.1.2	Экономическая культура	За	72	30	30			42		2										За	72	30	30			42		2		6	5									
11	Б1.В.ДВ.2.1	Менеджмент безопасности продукции										ЗаО	216	80	40	40		100	36	6		ЗаО	216	80	40	40	100	36	6		26	6									
12	Б1.В.ДВ.2.2	Нормативные основы системы ХАССП										ЗаО	216	80	40	40		100	36	6		ЗаО	216	80	40	40	100	36	6		26	6									
13	Б1.В.ДВ.4.1	Консалтинг в управлении качеством										Экз	216	80	40		40	100	36	6		Экз	216	80	40		40	100	36	6		26	6								
14	Б1.В.ДВ.4.2	Консультационное проектирование в управлении качеством										Экз	216	80	40		40	100	36	6		Экз	216	80	40		40	100	36	6		26	6								
15	Б1.В.ДВ.8.1	Логистика										За	72	40	20		20	32		2		За	72	40	20		20	32		2		8	6								
16	Б1.В.ДВ.8.2	Экономическое управление организацией										За	72	40	20		20	32		2		За	72	40	20		20	32		2		4	6								
17	ФТД.1	Товарный консалтинг										За	72	40	20		20	32		2		За	72	40	20		20	32		2		17	6								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(2) За(2) ЗаО(2) КР								Экз(4) За ЗаО КР								Экз(6) За(3) ЗаО(3) КР(2)																					
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА				(План)																216								6		4		216		6		4					
Технологическая практика												ЗаО								216								6		4		ЗаО		216		6		4		6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																									
КАНИКУЛЫ												2																6								8					

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры	
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя						
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						Контр.оль					
				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР				Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР				Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР									
ИТОГО				900							25	17		1332							37	24		2232							62	41			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				900						25			1260							35			2160							60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			54									60.8										57.5												
	ООП, факультативы (в период экз. сес.) в период гос.экзаменов			45									45										45												
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)			22									22										22												
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с раб			22									22										22												
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)																																		
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 18					Δ 18		ТО: 15		Δ -36					Δ 18		ТО: 8		Δ -18					Δ 36		ТО: 23						
			(Пределное)	918				108		ТО*: 15		540					108		ТО*: 8		1458		216				216		Э: 4						
			(План)	900	330	150		180	480	90	25		576	208	64	32	112	278	90	16		1476	538	214	32	292	758	180	41						
1	Б1.Б.12	Информационные технологии в управлении качеством и защита информации										ЗаО	72	32		32		22	18	2		ЗаО	72	32		32		22	18	2		28	8		
2	Б1.В.ОД.7	Аудит качества										За	108	32	16		16	58	18	3		За	108	32	16		16	58	18	3		26	8		
3	Б1.В.ОД.8	Сертификация систем качества	ЗаО	180	60	30		30	102	18	5											ЗаО	180	60	30		30	102	18	5		26	7		
4	Б1.В.ОД.10	Консьюмеризм										За	108	16			16	74	18	3		За	108	16			16	74	18	3		26	8		
5	Б1.В.ОД.12	Концепции качества жизни										Экз	216	96	32		64	84	36	6		Экз	216	96	32		64	84	36	6		26	8		
6	Б1.В.ОД.13	Интегрированные системы менеджмента	Экз КР	216	90	30		60	108	18	6											Экз КР	216	90	30		60	108	18	6		26	7		
7	Б1.В.ДВ.5.1	Сертификационные испытания и экспертиза продукции	ЗаО	180	60	30		30	102	18	5											ЗаО	180	60	30		30	102	18	5		26	7		
8	Б1.В.ДВ.5.2	Испытания и экспертиза объектов качества	ЗаО	180	60	30		30	102	18	5											ЗаО	180	60	30		30	102	18	5		26	7		
9	Б1.В.ДВ.6.1	Коммуникационные технологии в управлении качеством	ЗаО	180	60	30		30	102	18	5											ЗаО	180	60	30		30	102	18	5		26	7		
10	Б1.В.ДВ.6.2	Проектирование коммуникационного взаимодействия в управлении качеством	ЗаО	180	60	30		30	102	18	5											ЗаО	180	60	30		30	102	18	5		26	7		
11	Б1.В.ДВ.7.1	Технология и организация производства строительных материалов	ЗаО	144	60	30		30	66	18	4											ЗаО	144	60	30		30	66	18	4		26	7		
12	Б1.В.ДВ.7.2	Менеджмент качества в образовании	ЗаО	144	60	30		30	66	18	4											ЗаО	144	60	30		30	66	18	4		26	7		
13	ФТД.2	Современные технологии развития систем менеджмента качества										За	72	32	16		16	40		2		За	72	32	16		16	40		2		26	8		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз ЗаО(4) КР										Экз За(2) ЗаО										Экз(2) За(2) ЗаО(5) КР											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)										432							12	8		432							12	8				
Преддипломная практика												ЗаО	432							12	8	ЗаО	432						12	8			8		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ													324							9	6		324						9	6					
ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВКР			(План)										324							9	6		324						9	6					
Подготовка и защита выпускной квалификационной работы												Экз	324							9	6	Экз	324						9	6			8		
КАНИКУЛЫ											2										9								11						

