

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Национальный исследовательский Томский государственный университет"

План одобрен Ученым советом факультета / института / САЕ
Протокол № 02 от 08.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

27.03.02

Направление подготовки 27.03.02 Управление качеством

Направленность (профиль) программы "Управление качеством в производственно-технологических системах"

Кафедра: каф. управления качеством
Факультет: Факультет инновационных технологий

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (СУОС) 646/ОД от 05.07.2021

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

Луков Е.В.

08 09 2024г.



СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебного управления

Игнатъева М.А.

Начальник отдела сопровождения образовательных программ

Цой Г.А.

Руководитель программы

Шорохова М.Г.

Декан факультета инновационных технологий

Шидловский С.В.

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная	Код	Компетенции
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Экспертное	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	Семест	Семест	Семест	Семест			
Блок 1. Дисциплины (модули)							201	7564	7564	3991.4	3708	2843.5	729.1	490	30	27	29	28	30	24	33			
Обязательная часть							139	5004	5004	2653.8	2462	1906.4	443.8	94	27	23	25	22	12	8	22			
+	Б1.О.01	Математика	123				14	504	504	281.7	256	127.2	95.1		4	5	5					127	ИОПК-1.1	
+	Б1.О.02	Иностраный язык		1235	46		16	576	576	333.3	316	242.7		3	3	3	3	2	2			129	ИУК-4.2	
+	Б1.О.03	Экономическая теория	2	1			6	216	216	107.45	98	76.85	31.7	2	4							127	ИУК-10.1; ИУК-10.2	
+	Б1.О.04	Дискретная математика		1			2	72	72	38.05	36	33.95		2								128	ИОПК-1.1	
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1			2	72	72	31.75	30	40.25		2								153	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3	
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности		1			2	72	72	25.45	24	46.55		2								127	ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3	
+	Б1.О.07	История России		1	2		4	144	144	116	110	28		2	2							24	ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-5.1; ИУК-11.1; ИУК-11.2	
+	Б1.О.08	Философия		7			3	108	108	52.75	50	55.25								3		96	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-5.2	
+	Б1.О.09	Теория вероятностей и математическая статистика		3			3	108	108	67.45	64	40.55				3						177	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-4.2	
+	Б1.О.10	Теория систем и системный анализ		4			3	108	108	67.45	64	40.55					3					177	ИОПК-1.2; ИОПК-4.3; ИОПК-8.1	
+	Б1.О.11	Физика	12				6	216	216	86.3	74	66.3	63.4	3	3							127	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2	
+	Б1.О.12	Химия		1			2	72	72	33.85	32	38.15		2								74	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2	
+	Б1.О.13	Информатика и программирование		1	2		6	216	216	120.2	114	95.8		3	3							128	ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1	
+	Б1.О.14	Моделирование систем		3			2	72	72	33.85	32	38.15				2						129	ИОПК-2.1; ИОПК-3.1; ИОПК-4.1; ИОПК-6.2	
+	Б1.О.15	Инженерная графика	3				4	144	144	71.5	64	40.8	31.7			4						129	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-7.2; ИОПК-11.1; ИОПК-11.2	
+	Б1.О.16	Экология		7			3	108	108	67.45	64	40.55								3		127	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-10.2	
+	Б1.О.17	Базы данных		5			3	108	108	67.45	64	40.55						3				128	ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-7.1	
+	Б1.О.18	Инклюзивная культура современного общества		7			2	72	72	29.65	28	42.35							2			96	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2	
+	Б1.О.19	Материаловедение и технологии	4	3			6	216	216	107.45	98	76.85	31.7	30		3	3					127	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИПК-1.2	
+	Б1.О.20	Электротехника и электроника	4	3			7	252	252	122.15	112	98.15	31.7			3	4					127	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2	
+	Б1.О.21	Теория систем управления	4				4	144	144	67.3	60	45	31.7			4						126	ИОПК-1.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2	
+	Б1.О.22	Алгоритмы решения нестандартных задач		7			3	108	108	52.75	50	55.25							3			127	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2	
+	Б1.О.23	Основы интеллектуальной собственности		2			3	108	108	42.25	40	65.75			3							127	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-8.2	
+	Б1.О.24	Промышленные технологии и инновации	6	5			5	180	180	105.35	96	42.95	31.7	18				2	3			127	ИОПК-2.1; ИПК-2.1	
+	Б1.О.25	Менеджмент		3			2	72	72	33.85	32	38.15				2						127	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3	
+	Б1.О.26	Экономические основы предпринимательской деятельности			5		3	108	108	46.45	44	61.55						3				127	ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИОПК-10.1	
+	Б1.О.27	Технологии самоорганизации и эффективного взаимодействия		7			3	108	108	52.75	50	55.25							3			129	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3	
+	Б1.О.28	Право		7			2	72	72	44.35	42	27.65							2			52	ИУК-2.2; ИУК-4.1; ИУК-11.3	
+	Б1.О.29	Предпринимательство и бизнес-планирование	6				3	108	108	52.6	46	23.7	31.7						3			128	ИУК-2.2; ИОПК-6.1; ИОПК-8.2	
+	Б1.О.30	Риск-менеджмент	7				3	108	108	71.5	64	4.8	31.7							3		129	ИОПК-10.1; ИОПК-10.2	
+	Б1.О.31	Метрология и основы технического регулирования	4				5	180	180	92.5	84	55.8	31.7	30			5					129	ИОПК-9.1; ИОПК-9.2; ИОПК-9.3; ИОПК-11.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1	
+	Б1.О.32	Документационное обеспечение управления качеством		7			3	108	108	44.35	42	63.65								3		129	ИОПК-11.1; ИОПК-11.2; ИПК-2.4	
+	Б1.О.33	Управление проектами		5			2	72	72	31.75	30	40.25						2				127	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3	
+	Б1.О.34	Основы российской государственности		1			2	72	72	54.85	52	17.15		2								128	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-11.1; ИУК-11.2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							62	2560	2560	1337.6	1246	937.1	285.3	396	3	4	4	6	18	16	11			
+	Б1.В.01	Всобщее управление качеством	12				7	252	252	77.9	66	110.7	63.4	34	3	4						129	ИОПК-8.1; ИОПК-9.2; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.3	
+	Б1.В.02	Маркетинг в профессиональной сфере	3				4	144	144	69.4	62	42.9	31.7	12			4					129	ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-9.2; ИПК-1.1	
+	Б1.В.03	Анализ больших данных		4			2	72	72	33.85	32	38.15		8			2					129	ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИПК-1.1	
+	Б1.В.04	Инструменты и методы управления качеством	5				3	108	108	52.6	46	23.7	31.7	30					3			129	ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИПК-1.3; ИПК-2.3	
+	Б1.В.05	Российские и международные стандарты качества	5				4	144	144	71.5	64	40.8	31.7	30					4			129	ИОПК-9.1; ИОПК-11.1; ИПК-2.4	
+	Б1.В.06	Производственный менеджмент	56				7	252	252	126.2	112	62.4	63.4	30				3	4			129	ИПК-2.1; ИПК-2.3	
+	Б1.В.07	Управление рекламациями и работа с потребителями		7			2	72	72	31.75	30	40.25								2		129	ИУК-4.1; ИПК-2.2	

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная	-		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Экспертное	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.	з.е.
+	Б1.В.08	Организация научных исследований студентами		5		5	2	72	72	12.9	8	59.1		50					2			129	ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИПК-1.5; ИПК-2.1; ИПК-2.3		
+	Б1.В.09	Основы бережливого производства			6		3	108	108	63.25	60	44.75		30					3			129	ИПК-1.3; ИПК-2.3		
+	Б1.В.10	Методы и средства измерений, испытаний и контроля		5			3	108	108	59.05	56	48.95		20					3			129	ИОПК-9.3; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1		
+	Б1.В.11	Моделирование бизнес-процессов	6	5			6	216	216	92.75	84	91.55	31.7	50					3	3		129	ИОПК-4.2; ИОПК-7.2; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-11.2; ИПК-1.4; ИПК-1.5		
+	Б1.В.12	Проектирование систем управления качеством		7			3	108	108	38.05	36	69.95		10							3	129	ИОПК-9.2; ИОПК-11.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4		
+	Б1.В.13	Сертификация систем качества			6		3	108	108	63.25	60	44.75		10						3		129	ИОПК-9.1; ИОПК-9.2; ИОПК-9.3; ИПК-2.1		
+	Б1.В.14	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	123456					328	328	328	328											153	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору		7			2	72	72	38.05	36	33.95		20							2		ИОПК-7.2; ИПК-1.4; ИПК-1.5		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Промышленный дизайн		7			2	72	72	38.05	36	33.95		20							2	129	ИОПК-7.2; ИПК-1.4; ИПК-1.5		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Системы автоматизированного проектирования		7			2	72	72	38.05	36	33.95		20							2	127	ИОПК-7.2; ИПК-1.4; ИПК-1.5		
+	Б1.В.ДВ.02	Модули по выбору	7	6	4		11	396	396	179.1	166	185.2	31.7	50				4		3	4		ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-9.1; ИОПК-9.2; ИОПК-9.3; ИОПК-11.1; ИОПК-11.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.3; ИПК-2.4		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление качеством продукции	7	6	4		11	396	396	179.1	166	185.2	31.7	50				4		3	4		ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-9.1; ИОПК-9.2; ИОПК-9.3; ИОПК-11.1; ИОПК-11.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.3; ИПК-2.4		
+	Б1.В.ДВ.02.01.0	Стандартизация и сертификация продукции		6			3	108	108	63.25	60	44.75		10						3		129	ИОПК-9.1; ИОПК-9.3; ИОПК-11.1; ИОПК-11.2; ИПК-2.1; ИПК-2.3		
+	Б1.В.ДВ.02.01.0	Показатели качества продукции			4		4	144	144	52.75	50	91.25		20				4				129	ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-9.2; ИПК-1.1		
+	Б1.В.ДВ.02.01.0	Аудит и консалтинг в области управления качеством продукции	7				4	144	144	63.1	56	49.2	31.7	20							4	129	ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-9.3; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.4		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление качеством услуг	7	6	4		11	396	396	179.1	166	185.2	31.7	50				4		3	4		ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-9.1; ИОПК-9.2; ИОПК-9.3; ИОПК-11.1; ИОПК-11.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.3; ИПК-2.4		
-	Б1.В.ДВ.02.02.0	Стандартизация и сертификация услуг		6			3	108	108	63.25	60	44.75		10						3		129	ИОПК-9.1; ИОПК-9.3; ИОПК-11.1; ИОПК-11.2; ИПК-2.1; ИПК-2.3		
-	Б1.В.ДВ.02.02.0	Показатели качества услуг			4		4	144	144	52.75	50	91.25		20				4				129	ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-9.2; ИПК-1.1		
-	Б1.В.ДВ.02.02.0	Аудит и консалтинг в области управления качеством услуг	7				4	144	144	63.1	56	49.2	31.7	20							4	129	ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-9.3; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.4		
Блок 2. Практика							27	972	972	29		943		830				3		3		6	15		
Обязательная часть							27	972	972	29		943		830					3		3		6	15	
+	Б2.0.01	Учебная практика		2	4		6	216	216	6.5		209.5		150				3		3			ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-9.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-2.1; ИПК-2.3		
+	Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика		2			3	108	108	4.25		103.75		60				3				129	ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИПК-1.1; ИПК-1.4		
+	Б2.0.01.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			4		3	108	108	2.25		105.75		90				3				129	ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-9.2; ИПК-1.1; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.3		
+	Б2.0.02	Производственная практика			68		21	756	756	22.5		733.5		680						6	15		ИОПК-4.3; ИОПК-7.2; ИОПК-8.2; ИОПК-9.2; ИОПК-10.1; ИОПК-10.2; ИОПК-11.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4		
+	Б2.0.02.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			68		21	756	756	22.5		733.5		680						6	15	129	ИОПК-4.3; ИОПК-7.2; ИОПК-8.2; ИОПК-9.2; ИОПК-10.1; ИОПК-10.2; ИОПК-11.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-1.4; ИПК-1.5; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							12	432	432	11		421											12		
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	108	108	4.5		103.5										3	129	УК-3; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-2	
+	Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8				9	324	324	6.5		317.5										9	129	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2	
ФТД. Факультативные дисциплины							5	180	180	112.05	106	67.95			2						3				
+	ФТД.01	Основы военной подготовки			5		3	108	108	75.85	72	32.15										203	ИУК-8.1; ИУК-8.2		
+	ФТД.02	Погружение в университетскую среду		1			1	36	36	19.15	18	16.85			1							165	ИУК-6.2; ИУК-6.3		
+	ФТД.03	Цифровая образовательная среда ТГУ		1			1	36	36	17.05	16	18.95			1							165	ИОПК-7.1		

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс													Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов											з.в.	Неделя	Контроль	Академических часов											з.в.	Неделя	Контроль	Академических часов												з.в.	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРто	КРи	СР	КРат	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРто	КРи	СР	КРат	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРто	КРи	СР	КРат					Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)			1190												32	19 4/6		1138												30	20 2/6		2328												62		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1118												30			1138												30			2256												60	40	
учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		58.3															57.4															57.9														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		46.3															48															47.2														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		30.2															25.4															27.8														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31.8															27															29.4														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.2															3.4															2.8														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			1118	601.25	214	16	272	58	28.35		421.65	12.9	95.1	30	ТО: 17 1/3 Э: 21/3		1138	542.45	150	30	292	26	23	4.25	468.75	17.2	126.8	30	ТО: 17 1/3 Э: 3		2256	1143.7	364	46	564	84	51.35	4.25	890.4	30.1	221.9	60	ТО: 34 2/3 Э: 51/3				
1	Б1.0.01	Математика	Эк	144	71.5	32		32		3.2		40.8	4.3	31.7	4	Эк	180	105.1	32		64		4.8		43.2	4.3	31.7	5	Эк(2)	324	176.6	64		96		8		84	8.6	63.4	9	127	123				
2	Б1.0.02	Иностранный язык	За	108	67.45			64		3.45		40.55			3	За	108	65.35			62		3.35		42.65			3	За(2)	216	132.8			126		6.8		83.2		63.4	6	129	123456				
3	Б1.0.03	Экономическая теория	За	72	33.85	14		18		1.85		38.15			2	Эк	144	73.6	32		34		3.3		38.7	4.3	31.7	4	Эк За	216	107.45	46		52		5.15		76.85	4.3	31.7	6	127	12				
4	Б1.0.04	Дискретная математика	Эк	72	38.05	18		18		2.05		33.95			2																																
5	Б1.0.05	Физическая культура и спорт	За	72	31.75	10		20		1.75		40.25			2																																
6	Б1.0.06	Безопасность жизнедеятельности	За	72	25.45	8		16		1.45		46.55			2																																
7	Б1.0.07	История России	За	72	59.05	30		26		3.05		12.95			2	ЗаО	72	56.95	28		26		2.95		15.05			2	За ЗаО	144	116	58		52		6		28			4	24	12				
8	Б1.0.11	Физика	Эк	108	42.1	18		18		1.8		34.2	4.3	31.7	3	Эк	108	44.2	16		22		1.9		32.1	4.3	31.7	3	Эк(2)	216	86.3	34		40		3.7		66.3	8.6	63.4	6	127	12				
9	Б1.0.12	Химия	За	72	33.85	16	16			1.85		38.15			2																																
10	Б1.0.13	Информатика и программирование	За	108	67.45	32		32		3.45		40.55			3	ЗаО	108	52.75	16		34		2.75		55.25			3	За ЗаО	216	120.2	48		66		6.2		95.8			6	128	12				
11	Б1.0.23	Основы интеллектуальной собственности	За	72	54.85	20		32		2.85		17.15			2	За	108	42.25	10	30			2.25		65.75			3	За	108	42.25	10	30		2.25		65.75			3	127	2					
12	Б1.0.34	Основы российской государственности	За	72	54.85	20		32		2.85		17.15			2																																
13	Б1.8.01	Всеобщее управление качеством	Эк	108	37.9	16		16		1.6		38.4	4.3	31.7	3	Эк	144	40	16		18		1.7		72.3	4.3	31.7	4	Эк(2)	252	77.9	32		34		3.3		110.7	8.6	63.4	7	129	12				
14	Б1.8.14	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	38	38			38								За	58	58			58								За(2)	96	96			96								153	123456				
15	Б2.0.01	Учебная практика														За	108	4.25					4.25	103.75			3	За	108	4.25				4.25	103.75					3		24					
16	Б2.0.01.01(У)	Ознакомительная практика														За	108	4.25					4.25	103.75			3	За	108	4.25				4.25	103.75					3	129	2					
17	ФТД.02	Погружение в университетскую среду	За	36	19.15			18		1.15		16.85			1	За	36	19.15			18		1.15		16.85			1	За	36	19.15			18		1.15		16.85			1	165	1				
18	ФТД.03	Цифровая образовательная среда ТГУ	За	36	17.05	8		8		1.05		18.95			1	За	36	17.05	8		8		1.05		18.95			1	За	36	17.05	8		8		1.05		18.95			1	165	1				
ПРАКТИКИ			(План)																																												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																												
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(11)														Эк(4) За(3) ЗаО(2)														Эк(7) За(14) ЗаО(2)															
КАНИКУЛЫ															1 5/6																															9 5/6	

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				191	257	245	62	32	30	60	29	31	63	33	30	60	33	27
Итого по ОП (без факультативов)				189	247	240	60	30	30	60	29	31	60	30	30	60	33	27
Дисциплины (модули)	69%	31%	20.9%	160	202	201	57	30	27	57	29	28	54	30	24	33	33	
Обязательная часть				100	141	139	50	27	23	47	25	22	20	12	8	22	22	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				60	65	62	7	3	4	10	4	6	34	18	16	11	11	
Практика	100%	0%	0%	20	30	27	3		3	3		3	6		6	15		15
Обязательная часть				20	30	27	3		3	3		3	6		6	15		15
Государственная итоговая аттестация				9	15	12										12		12
Факультативные дисциплины				2	10	5	2	2					3	3				
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56.6	-	58.3	57.4	-	57.4	56.5	-	59.5	50.8	-	55.8	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					46.9	-	46.3	48	-	46.3	50.9	-	46.3	50.9	-	36	
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					29.5	-	31.8	27	-	32.5	28.5	-	31.2	26.5	-	28.9	
	элективные дисциплины по физ.к.					2.8	-	2.2	3.4	-	3.4	3.6	-	3.4	3.8	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3991.4	-	601.25	538.2	-	633.1	540.3	-	610.55	481.5	-	586.5	
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	38	58	-	58	58	-	58	58	-		
	Блок Б2					29	-		4.25	-		2.25	-		4.25	-		18.25
	Блок Б3					11	-			-			-			-		11
	Блок ФТД					112.05	-	36.2		-			-	75.85		-		
Итого по всем блокам					4143.45	-	637.45	542.45	-	633.1	542.55	-	686.4	485.75	-	586.5	29.25	
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	7	3	4	7	3	4	2	2	
	ЗАЧЕТ (За)						12	9	3	8	6	2	8	7	1	10	10	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	3		3	5	1	4	1		1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1	1				
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.89%												
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						69.2%												
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						52.77%												