

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»
Международный институт экономики, менеджмента и информационных систем

План утвержден ученым советом
Университета

Протокол № 6 от 30.06.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

27.03.03

27.03.03 Системный анализ и управление

Профиль: Системный анализ и управление экономическими системами

Кафедра: Кафедра прикладной информатики в экономике, государственном и муниципальном управлении

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2020

Образовательный стандарт
(ФГОС)

№ 195 от 11.03.2015

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская деятельность
+	+	проектно-технологическая деятельность
+	-	проектно-конструкторская деятельность
+	-	эксплуатационно-технологическая деятельность

Учебный план бакалавриата 27.03.03 Системный анализ и управление: Системный анализ и управление экономическими системами, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Компетенции
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	
Блок 1. Дисциплины (модули)						213	7996	2970	4243	60	302	234	302	57	292	214	326	57	330	206	236	39	200	186	142		
Базовая часть						108	4216	1556	2282	51	258	176	280	34	172	110	244	20	136	26	112	3	16		26		
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.01	История	1				3	108	36	45	3	20		16												ОК-1; ОК-4	
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.02	Философия		5			3	108	36	72							3	20		16						ОК-1; ОК-4	
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.03	Экономическая теория	1				5	180	60	93	5	24		36												ОК-2	
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.04	Иностранный язык	3	12			9	324	108	189	6		72		3		36									ОК-3	
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.05	Экология		7			3	108	42	66											3	16		26		ОПК-1; ОПК-3; ПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.06	Русский язык и культура речи		2			3	108	36	72	3	20		16												ОК-3	
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.07	Правоведение		2			3	108	36	72	3	20		16												ОК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.08	Физика	2				3	108	42	39	3	16	26													ОПК-1; ОПК-3; ПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.09	Химия		2			3	108	32	76	3	16		16												ОПК-1; ОПК-3; ПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.10	Математический анализ	1				4	144	56	61	4	22		34												ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.11	Алгебра и геометрия			1		3	108	42	66	3	16	26													ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.12	Дискретная математика	3				3	108	42	39				3	14		28									ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.13	Теория вероятностей и математическая статистика	2				3	108	42	39	3	20		22												ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.14	Концепции современного естествознания		4			3	108	40	68				3	18		22									ОПК-1; ОПК-3; ПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности		2			3	108	36	72	3	18		18												ОК-8	
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.16	Документационное обеспечение управления		5			3	108	42	66							3	20		22						ОПК-8; ПК-2	
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.17	Маркетинг	5				4	144	56	61							4	32		24						ОПК-4; ОПК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.18	Менеджмент	2				4	144	38	79	4	18		20												ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.19	Экономика организации	5				4	144	56	61							4	34		22						ОК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.20	Системный анализ в экономике и управлении			6		3	108	42	66							3	14		28						ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-9	
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.21	Исследование операций и методы оптимизации	4		3		5	180	72	81				5	24	48										ОПК-1; ОПК-2; ПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.22	Введение в эргономику		4			3	108	42	66				3	16	26										ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8	
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.23	Алгоритмизация и программирование	2		1	2	6	216	82	107	6	30	52													ОПК-2; ПК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.24	Бухгалтерский и управленческий учет	4				3	108	42	39				3	12		30									ОПК-1; ОПК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.25	Статистика	3				4	144	56	61				4	32		24									ОПК-1; ОПК-2	
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.26	Психология личности		3			3	108	42	66				3	20		22									ОК-3; ОК-4; ОПК-5	
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.27	Проектирование информационных систем			6		3	108	42	66							3	16	26							ОПК-8; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8	
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.28	Организация исследовательской деятельности		4			3	108	40	68				3	18		22									ОК-5; ОПК-6; ПК-2	
<input checked="" type="checkbox"/>	Б1.Б.29	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1234				328	136	192				68			68									ОК-7	
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.30	Физическая культура и спорт		1			2	72	36	36	2	18		18												ОК-7	
<input type="checkbox"/>	Б1.Б.31	Дифференциальные уравнения			4		4	144	46	98				4	18		28									ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-1	
Вариативная часть						105	3780	1414	1961	9	44	58	22	23	120	104	82	37	194	180	124	36	184	186	116		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01	Управление качеством		2			3	108	40	68	3	18		22												ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.02	Теория экономических игр	4	3			5	180	72	81				5	24	48										ОПК-1; ПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.03	Базы данных	34			4	6	216	80	82				6	24	56										ОПК-2; ПК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.04	Математические методы исследования экономики	5				3	108	42	39							3	16		26						ОПК-1; ОПК-6; ПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.05	Программная инженерия	6	5		6	5	180	72	81							5	24	48							ОПК-7; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.06	Интернет-программирование		6			3	108	42	66							3	16	26							ОПК-7; ПК-7; ПК-8	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.07	Информационные технологии анализа данных		6			3	108	42	66							3	16		26						ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-4	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.08	Информационные технологии инженерии знаний	6				4	144	46	71							4	18	28							ПК-1; ПК-4	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.09	Разработка и принятие управленческих решений	6				4	144	46	71							4	18		28						ОПК-2; ПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.10	Метрология и сертификация	2				3	108	42	66	3	14	28													ПК-7; ПК-8; ПК-9	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.11	Экономический анализ			7		3	108	42	66											3	16	26			ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.12	Разработка систем электронного документооборота		6			3	108	42	66							3	16	26							ОПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-9	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.13	Офисные технологии. Офисное программирование		1			3	108	42	66	3	12	30													ОПК-1; ОПК-7; ПК-2	

Учебный план бакалавриата 27.03.03 Системный анализ и управление: Системный анализ и управление экономическими системами, год начала подготовки 2020

-	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов			Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Компетенции
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП		По плану	Конт. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.14	Управление человеческими ресурсами		5			3	108	40	68							3	18		22					ОК-4; ОК-5; ПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	8			3	108	42	39												3	16	26				
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии моделирования бизнеса	8			3	108	42	39												3	16	26		ОПК-7; ПК-7		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.02	Информационный менеджмент современного предприятия	8			3	108	42	39												3	16	26		ОПК-7; ПК-7		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	5			3	108	42	39								3	16	26								
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование ИТ-инфраструктуры предприятия	5			3	108	42	39								3	16	26						ОПК-7; ПК-7; ПК-8		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.02.02	Информационная архитектура предприятия	5			3	108	42	39								3	16	26						ОПК-7; ПК-7; ПК-8		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	7			5	180	60	93												5	24	36				
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.03.01	Анализ корпоративных интернет- порталов	7			5	180	60	93												5	24	36		ОПК-7; ПК-7; ПК-8		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.03.02	Управление корпоративными интернет-порталами	7			5	180	60	93												5	24	36		ОПК-7; ПК-7; ПК-8		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		6		3	108	42	66								3	20		22							
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.04.01	Инновационный менеджмент		6		3	108	42	66								3	20		22					ОПК-1; ПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.04.02	Стратегический менеджмент		6		3	108	42	66								3	20		22					ОПК-1; ПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)		8		3	108	40	68												3	18		22			
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.05.01	Маркетинговые исследования		8		3	108	40	68												3	18	22		ОПК-1; ПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.05.02	Маркетинговый анализ		8		3	108	40	68												3	18	22		ОПК-1; ПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	6			3	108	42	39								3	16	26								
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.06.01	Технологии информационной безопасности	6			3	108	42	39								3	16	26						ОПК-1; ПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.06.02	Управление информационной безопасностью в современной организации	6			3	108	42	39								3	16	26						ОПК-1; ПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	7			4	144	56	61												4	24		32			
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.07.01	Оценка и управление рисками	7			4	144	56	61												4	24		32	ОПК-1; ПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.07.02	Риск менеджмент	7			4	144	56	61												4	24		32	ОПК-1; ПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)			7	3	108	42	66												3	16	26				
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.08.01	Решение аналитических задач на языке R			7	3	108	42	66												3	16	26		ПК-4; ПК-6; ПК-7		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.08.02	Решение аналитических задач на языке Python			7	3	108	42	66												3	16	26		ПК-4; ПК-6; ПК-7		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)			8	4	144	56	88												4	20	36				
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.09.01	Редакционно-издательские системы			8	4	144	56	88												4	20	36		ПК-7; ПК-8		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.09.02	Мультимедиа-технологии в профессиональной деятельности			8	4	144	56	88												4	20	36		ПК-7; ПК-8		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)		7		3	108	40	68												3	18		22			
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.10.01	Защита интеллектуальной собственности		7		3	108	40	68												3	18		22	ОК-2; ПК-3		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.10.02	Управление нематериальными активами		7		3	108	40	68												3	18		22	ОК-2; ПК-3		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.11	Модули предпринимательства (по выбору)	478	34	34	20	720	262	377					12	72		82				8	32	36	40			
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.11.01	Социальное предпринимательство	478	34	34	20	720	262	377					12	72		82				8	32	36	40	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.11.01.0	Социальное предпринимательство в профессиональной деятельности			3	2	72	28	44					2	12		16								ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ПК-9		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.11.01.0	Этика и психология социального предпринимательства		3		2	72	26	46					2	16		10								ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ПК-1		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.11.01.0	PR и реклама в бизнесе		4		2	72	28	44					2	12		16								ПК-2; ПК-7		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.11.01.0	Технология разработки бизнес-плана в социальном предпринимательстве			4	3	108	36	72					3	16		20								ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.11.01.0	Социальное проектирование в профессиональной деятельности	4			3	108	36	45					3	16		20								ПК-2; ПК-3		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.11.01.0	Управление проектом	7			5	180	72	81												5	32		40	ПК-2; ПК-3		

Учебный план бакалавриата 27.03.03 Системный анализ и управление: Системный анализ и управление экономическими системами, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Компетенции		
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр			
□ Б1.В.ДВ.11.01.0	Интернет-предпринимательство	8				3	108	36	45																	ПК-6; ПК-8; ПК-9			
□ Б1.В.ДВ.11.02.0	Технологическое предпринимательство	478	34	34		20	720	262	377					12	72		82								8	32	36	40	ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-8; ПК-9
□ Б1.В.ДВ.11.02.0	Технологическое предпринимательство в профессиональной деятельности			3		2	72	28	44					2	12		16										ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ПК-9		
□ Б1.В.ДВ.11.02.0	Этика и психология технологического предпринимательства		3			2	72	26	46					2	16		10										ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ПК-1		
□ Б1.В.ДВ.11.02.0	PR и реклама в бизнесе		4			2	72	28	44					2	12		16										ПК-2		
□ Б1.В.ДВ.11.02.0	Технология разработки бизнес-плана в технологическом предпринимательстве			4		3	108	36	72					3	16		20										ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2		
□ Б1.В.ДВ.11.02.0	Технологическое проектирование в профессиональной деятельности	4				3	108	36	45					3	16		20										ПК-2; ПК-3		
□ Б1.В.ДВ.11.02.0	Управление проектом	7				5	180	72	81															5	32		40	ПК-2; ПК-3	
□ Б1.В.ДВ.11.02.0	Интернет-предпринимательство	8				3	108	36	45															3		36	ПК-6; ПК-8; ПК-9		
Блок 2.Практики						18	648		648					3			3												
Вариативная часть						18	648		648					3			3												
□ Б2.В.01	Учебная практика			4		3	108		108					3														ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9	
□ Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			4		3	108		108					3														ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9	
□ Б2.В.02	Производственная практика			68		9	324		324								3							6				ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9	
□ Б2.В.02.01(П)	практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6		3	108		108								3											ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9	
□ Б2.В.02.02(П)	научно-исследовательская работа			8		6	216		216															6				ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9	
□ Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			8		6	216		216															6				ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						9	324		324																				
Базовая часть						9	324		324																				
□ Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	108		108																3			ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9	
□ Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и защиту					6	216		216																6			ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9	
ФТД.Факультативы						18	648	108	540	8	24		24	6	18		18	4	12		12								
Вариативная часть						18	648	108	540	8	24		24	6	18		18	4	12		12								
□ ФТД.В.01	Введение в профессию (адаптивная дисциплина для лиц с ограниченными возможностями здоровья)		1			2	72	12	60	2	6		6															ОК-4; ОК-5; ОК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	
□ ФТД.В.02	Межкультурные коммуникации		2			2	72	12	60	2	6		6															ОК-3	
□ ФТД.В.03	Тайм-менеджмент		2			2	72	12	60	2	6		6															ОК-5	
□ ФТД.В.04	Форсайт-сессия «Трансформация рынка труда и профессии будущего»		2			2	72	12	60	2	6		6															ОК-5	
□ ФТД.В.05	Лидерство и управление карьерой		4			2	72	12	60					2	6		6											ОК-4; ОПК-5	
□ ФТД.В.06	Личные финансы (финансовая грамотность)		4			2	72	12	60					2	6		6											ОК-2	
□ ФТД.В.07	Коммуникации в современном менеджменте		4			2	72	12	60					2	6		6											ОК-3	
□ ФТД.В.08	Резюме. Собеседование. Правила успешного трудоустройства		6			2	72	12	60									2	6									ОК-3	
□ ФТД.В.09	Интернет-технологии в продвижении бизнеса		6			2	72	12	60									2	6									ОПК-7	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 27.03.03 Системный анализ и управление: Системный анализ и управление экономическими системами, год начала подготовки 2020

	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)				235	264	258	68	28	40	66	24	42	64	25	39	60	26	34
Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	60	26	34	60	24	36	60	25	35	60	26	34
Дисциплины (модули)	51%	49%	51.4%	213	216	213	60	26	34	57	24	33	57	25	32	39	26	13
Базовая часть				99	111	108	51	23	28	34	15	19	20	14	6	3	3	
Вариативная часть				105	114	105	9	3	6	23	9	14	37	11	26	36	23	13
Практики	0%	100%	0%	15	21	18				3		3	3		3	12		12
Вариативная часть				15	21	18				3		3	3		3	12		12
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Факультативы				1	18	18	8	2	6	6		6	4		4			
Вариативная часть				1	18	18	8	2	6	6		6	4		4			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.4	-	53.5	50.8	-	50.4	54	-	52.8	52.2	-	53.5	51.8
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					21.6	-	21.9	19.1	-	22.8	21.7	-	23.4	21.1	-	22.2	21.8
	элективные дисциплины по физ.к.					1.1	-	1.9	1.8	-	2	2	-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2970	-	380	458	-	372	460	-	350	422	-	354	174
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					136	-	30	38	-	30	38	-			-		
	Блок Б2						-			-			-			-		
	Блок Б3						-			-			-			-		
	Блок ФТД					108	-	12	36	-		36	-		24	-		
	Итого по всем блокам					3078	-	392	494	-	372	496	-	350	446	-	354	174
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	9	4	5	8	4	4	5	3	2
	ЗАЧЕТ (За)						10	3	7	7	3	4	8	4	4	3	2	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	2		5	2	3	3		3	5	2	3
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1		1	1		1	1		1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					39.67%												