

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 28.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль: Информационные системы и технологии в бизнесе

Кафедра: Кафедра информационных систем

Факультет: Экономический факультет

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
06.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ДИЗАЙНУ ГРАФИЧЕСКИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ИНТЕРФЕЙСОВ
06.026	СИСТЕМНЫЙ АДМИНИСТРАТОР ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным процессом

Тунина Н. А. / Тунина Н. А./

И. о. декана экономического факультета

Кусакина О. Н. / Кусакина О. Н./

Заведующий кафедрой информационных систем

Хабаров А.Н. / Хабаров А.Н./

Руководитель ОП

Шлаев Д.В. / Шлаев Д.В./



УТВЕРЖДАЮ

Профессор кафедры учебной, воспитательной работе и методической политике

Атанов И. В.

И. В. Атанов 2023 г.

План Учебный план бакалавриата '09.03.02-ОЗО_ИСИТ_ИСИТВБ.plx', код направления 09.03.02, профиль: ИСИТВБ, год начала подготовки 2023

Семестр в плане	Индекс	Наименование	Формы прог. акт.				Экспертные	Факт	По плану	Итого экзд. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					
			Экс мин	Зачет	Зачет с оц.	КП				КР	СР	СР	СР	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	а.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	а.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	а.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
+	Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы управления предприятием	4				3	3	108	20	52	36	8	22			3	108	10	10		52	36																	
-	У1.В.ДВ.01.02	Автоматизированные системы в управлении	4				3	3	108	20	52	36	8	22			3	108	10	10		52	36																	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02			3		3	3	108	30	78		12				3	108	10	10		20	78																	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Целевая эффективность бизнес-проектов			3		3	3	108	30	78		12				3	108	10	10		20	78																	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами			3		3	3	108	30	78		12				3	108	10	10		20	78																	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03			7		3	3	108	30	78		12	108																										
+	Б1.В.ДВ.03.01	Системы поддержки принятия решений			7		3	3	108	30	78		12	108																										
-	Б1.В.ДВ.03.02	Интеллектуальные информационно-управляющие системы			7		3	3	108	30	78		12	108																										
Блок 2. Практика			23		23		23	23	828	8	820			272	3	108	2				106																			
Обязательная часть			23		23		23	23	828	8	820			272	3	108	2				106																			
+	Б2.О.01(У)	Заключительная практика			2			3	3	108	2	106			3	108	2				106																			
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			46			10	10	360	4	356			136																									
+	Б2.О.03(Пб)	Преддипломная практика			9			10	10	360	2	358			136																									
Блок 3. Государственная итоговая аттестация			9		9		9	9	324	22	266	36																												
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			9			3	3	108	2	70	36																											
+	Б3.02(Д)	Успеiveness и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	20	196																												
ИТД факультативные дисциплины			4		4		4	4	144	40	104		16	96										2	72	10														
+	ИТД.01	Интернет и среды разработки информационных систем			6			2	2	72	20	52		8	24									2	72	10														
+	ИТД.02	Интернет-технологии в маркетинговых исследованиях			8			2	2	72	20	52		8	24									2	72	10														

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '09.03.02-ОЗО_ИСиТ_ИСиТвБ.plx', код направления 09.03.02, профиль: ИСИТвБ, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2
Б1.0.01	История России	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.0.02	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.0.03	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
Б1.0.04	Иностранный язык	УК-4.2
Б1.0.05	Культура речи и деловое общение	УК-4.1
Б1.0.06	Правоведение	УК-2.2; УК-10.1
Б1.0.07	Правовые основы противодействия коррупции, экстремизма и терроризма	УК-10.1; УК-10.2
Б1.0.08	Финансовая грамотность	УК-9.2
Б1.0.09	Экономика	УК-9.1
Б1.0.10	Экология	УК-8.1; УК-8.2
Б1.0.11	Менеджмент	УК-2.1; УК-2.2; УК-6.1; УК-6.2
Б1.0.12	Психология профессионально-личностного развития	УК-3.1; УК-6.2
Б1.0.13	Безопасность жизнедеятельности и военная подготовка	УК-8.2; УК-8.3
Б1.0.13.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.2; УК-8.3
Б1.0.13.02	Основы военной подготовки	УК-8.3
Б1.0.14	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	УК-1.2; УК-3.2; УК-6.2
Б1.0.14.01	Информационные технологии	УК-1.2; УК-3.2
Б1.0.14.02	Введение в профессиональную деятельность	УК-6.2
Б1.0.15	Проектная работа	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-9.2
Б1.0.15.01	Проектная деятельность	УК-1.1; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-6.1
Б1.0.15.02	Технологическое предпринимательство	УК-2.1; УК-2.2
Б1.0.15.03	Основы предпринимательской деятельности в IT-сфере	УК-2.3; УК-9.2
Б1.0.16	Высшая математика	УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.17	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1.2; ОПК-1.3
Б1.0.18	Теория информационных процессов и систем	ОПК-1.3; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.0.19	Системы графического сопровождения проектов	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.20	Информационные системы	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.3
Б1.О.21	Электроника	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1
Б1.О.22	Системы электронного документооборота	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-7.3
Б1.О.23	Моделирование информационных процессов и систем	ОПК-1.3; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2
Б1.О.24	Системы искусственного интеллекта	ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.25	Информационная безопасность	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.26	Методы и средства проектирования информационных систем	ОПК-7.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2
Б1.О.27	Основы программирования в ИС	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-5.2; ОПК-7.1
Б1.О.28	Имитационное моделирование	ОПК-8.1; ОПК-8.2
Б1.О.29	Управление жизненным циклом информационных систем	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.30	Технологии облачных вычислений	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-8.1
Б1.О.31	Инфокоммуникационные системы и сети	ОПК-4.3; ОПК-7.1; ОПК-7.3
Б1.О.32	Технологии программирования	ОПК-1.1; ОПК-5.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.2
Б1.О.33	Объектно-ориентированное программирование	ОПК-1.1; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.2
Б1.О.34	Архитектура информационных систем	ОПК-4.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.35	Программно-аппаратная защита информации	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1
Б1.О.36	Физическая культура и спорт	УК-7.2
Б1.О.37	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2.1; УК-9.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5
Б1.В.01	Базы данных	ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.02	Управление данными	ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.3
Б1.В.03	Анализ данных	ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.3
Б1.В.04	Интернет-технологии	ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.05	Распределенные системы	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5
Б1.В.06	Операционные системы и среды	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5
Б1.В.07	Управление ИТ-проектами	ПК-3.3
Б1.В.08	Разработка программных приложений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.09	Конфигурирование в информационных системах	ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.10	Администрирование информационных систем	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5
Б1.В.11	Корпоративные информационные системы	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.12	Программная инженерия	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.13	Web-программирование	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.14	Технологии разработки web-ресурсов	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-4.1; ПК-4.2
Б1.В.15	Разработка мобильных приложений	ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-4.1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы управления предприятием	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '09.03.02-ОЗО_ИСиТ_ИСиТвБ.plx', код направления 09.03.02, профиль: ИСИТвБ, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизированные системы в управлении	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	УК-2.1; УК-9.1
Б1.В.ДВ.02.01	Оценка эффективности бизнес-проектов	УК-2.1; УК-9.1
Б1.В.ДВ.02.02	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами	УК-2.1; УК-9.1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ПК-2.3; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.03.01	Системы поддержки принятия решений	ПК-2.3; ПК-4.3
Б1.В.ДВ.03.02	Интеллектуальные информационно-управляющие системы	ПК-2.3; ПК-4.3
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5
Б2.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-10.1; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5
Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-3.2; УК-4.2; УК-6.1; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-5.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.4; ПК-5.5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '09.03.02-ОЗО_ИСИТ_ИСИТвБ.plx', код направления 09.03.02, профиль: ИСИТвБ, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-2.2; УК-2.3; ПК-1.3; ПК-4.2
ФТД.01	Платформы и среды разработки информационных систем	ПК-1.3
ФТД.02	Интернет-технологии в маркетинговых исследования	УК-2.2; УК-2.3; ПК-4.2

	Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			
	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	Всего	Сем. 9	Сем. А
				Не менее	Факт															
Итого (с факультативами)				191	244	60	29	31	60	31	29	62	32	30	43	30	13	19	19	
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	29	31	60	31	29	60	32	28	41	30	11	19	19	
Дисциплины (модули)	65%	35%	12.5%	160	208	57	29	28	55	31	24	55	32	23	41	30	11			
Обязательная часть					136	53	29	24	44	28	16	27	19	8	12	8	4			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					72	4		4	11	3	8	28	13	15	29	22	7			
Практика	100%	0%	0%	20	23	3		3	5		5	5		5				10	10	
Обязательная часть					23	3		3	5		5	5		5				10	10	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
Государственная итоговая аттестация				9	9													9	9	
Факультативные дисциплины				2	4							2		2	2		2			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			47.5		-	59.5	58.9	-	57.5	48.3	-	56.6	49.9	-	55.7	21.1	-		
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			54		-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-		
	в период гос. экзаменов					-			-			-			-			-	54	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП			12.4		-	14.7	15	-	15.7	12.5	-	15.8	12.6	-	15.5	4.9	-		
	элективные дисциплины по физ.к.			0.6		-	1.5	1.6	-	0.8	0.9	-			-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			1932		-	292	282	-	304	224	-	280	190	-	260	100	-		
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.			80		-	26	26	-	14	14	-			-			-		
	Блок Б2			8		-		2	-		2	-		2	-			-	2	
	Блок Б3			22		-			-			-			-			-	22	
	Блок ФТД			40		-			-			-		20	-		20	-		
Итого по всем блокам			2002		-	292	284	-	304	226	-	280	212	-	260	120	-	24		
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3	6	3	3	8	4	4	5	4	1	1	1	
	ЗАЧЕТ (За)					15	9	6	5	3	2	3	3		2	1	1			
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2		2	7	4	3	4	2	2	4	3	1	1	1	
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								3	1	2	4	2	2	3	2	1			
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	1	1										
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			35.97%																
	в интерактивной форме			36.9%																
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				66.2%																
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				24.72%																