

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Колесникова Екатерина Дмитриевна  
Должность: Ректор СГТИ  
Дата подписания: 13.10.2025 16:02:16  
Уникальный программный ключ:  
5791137b901af6f58fa81bc87176652f9e292002d3d0e2c40df6a79c0c69444d

Частное образовательное учреждение высшего образования "Среднерусский гуманитарно-технологический институт" □

План одобрен Ученым советом вуза □  
Протокол № 3 от "10" октября 2025 г.

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор □

\_\_\_\_\_ Колесникова Е.Д. □

"10" октября 2025 г.

по программе бакалавриата

**09.03.03**

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в экономике

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 922 от 19.09.2017

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.
Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
производственно-технологический
организационно-управленческий
проектный



Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4											
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	по плану	конт. раб.	СР	конт. роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	конт. роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	конт. роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	конт. роль							
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							211	211		7924	7924	3412	3918	594	62	2250	324	590	1174	162	54	2015	297	578	942	198	50	1934	304	578	926	126	45	1725	255	486	876	108	
<b>Обязательная часть</b>							179	179		6772	6772	2959	3309	504	59	2142	306	572	1120	144	50	1871	280	544	849	198	46	1790	286	542	854	108	24	969	126	303	486	54	
Б1.О.01	<b>Общеобразовательный гуманитарный</b>	22	12	12			21	21		756	756	390	330	36	21	756	142	248	330	36																			
Б1.О.01.01	Иностранный язык	2					7	7	36	252	252	66	168	18	7	252	22	44	168	18																			
Б1.О.01.02	Философия			2			4	4	36	144	144	66	78		4	144	22	44	78																				
Б1.О.01.03	История России			1			4	4	36	144	144	116	28		4	144	36	80	28																				
Б1.О.01.04	Русский язык и культура речи	2					2	2	36	72	72	44	10	18	2	72	22	22	10	18																			
Б1.О.01.05	Основы российской государственности		1				2	2	36	72	72	54	18		2	72	18	36	18																				
Б1.О.01.06	Формирование гражданской позиции в профессиональной деятельности		2				2	2	36	72	72	44	28		2	72	22	22	28																				
Б1.О.02	<b>Естественнонаучный</b>	113					17	17		612	612	162	378	72	13	468	36	72	315	45	4	144	18	36	63	27													
Б1.О.02.01	Математика	1					9	9	36	324	324	54	243	27	9	324	18	36	243	27																			
Б1.О.02.02	Теория вероятности и математическая статистика	3					4	4	36	144	144	54	63	27							4	144	18	36	63	27													
Б1.О.02.03	Физика	1					4	4	36	144	144	54	72	18	4	144	18	36	72	18																			
Б1.О.03	<b>Основы программирования</b>	147		3			24	24		864	864	247	527	90	8	288	18	36	207	27	10	360	52	87	185	36						6	216	18	36	135	27		
Б1.О.03.01	Информатика и программирование	1					8	8	36	288	288	54	207	27	8	288	18	36	207	27																			
Б1.О.03.02	Основы программирования web-сайтов	4					5	5	36	180	180	85	59	36							5	180	34	51	59	36													
Б1.О.03.03	Разработка и стандартизация программных средств информационных технологий			3			5	5	36	180	180	54	126								5	180	18	36	126														
Б1.О.03.04	Высокоуровневые методы информатики и программирования	7					6	6	36	216	216	54	135	27																	6	216	18	36	135	27			
Б1.О.04	<b>Проектирование и реализация информационных систем</b>	23		6		3	15	15		540	540	220	293	27	4	144	22	44	69	9	7	252	36	54	144	18	4	144	32	32	80								
Б1.О.04.01	Теория систем и системный анализ	2					4	4	36	144	144	66	69	9	4	144	22	44	69	9																			
Б1.О.04.02	Проектирование информационных систем	3				3	7	7	36	252	252	90	144	18							7	252	36	54	144	18													
Б1.О.04.03	Моделирование и анализ бизнес-процессов			6			4	4	36	144	144	64	80													4	144	32	32	80									
Б1.О.05	<b>Культура здоровья и безопасность жизнедеятельности</b>		5	2			6	6		216	216	120	96		4	144	22	44	78							2	72	18	36	18									
Б1.О.05.01	Безопасность жизнедеятельности			2			4	4	36	144	144	66	78		4	144	22	44	78																				
Б1.О.05.02	Физическая культура и спорт		5				2	2	36	72	72	54	18												2	72	18	36	18										
Б1.О.06	<b>Экономический</b>	2345 6666	2	23	6		56	56		2016	2016	891	954	171	9	324	66	110	121	27	13	468	70	123	221	54	25	900	164	214	459	63	9	324	54	90	153	27	
Б1.О.06.01	Экономическая теория	2					4	4	36	144	144	66	51	27	4	144	22	44	51	27																			
Б1.О.06.02	Мировые информационные ресурсы	6					4	4	36	144	144	64	71	9											4	144	32	32	71	9									
Б1.О.06.03	Информационный менеджмент	6					5	5	36	180	180	80	91	9											5	180	32	48	91	9									
Б1.О.06.04	Технология саморазвития и самообразования		2				2	2	36	72	72	66	6		2	72	22	44	6																				
Б1.О.06.05	Менеджмент			3			4	4	36	144	144	54	72	18							4	144	18	36	72	18													
Б1.О.06.06	Бухгалтерский учет			2			3	3	36	108	108	44	64		3	108	22	22	64																				
Б1.О.06.07	Налоги и налогообложение	6					5	5	36	180	180	80	82	18											5	180	32	48	82	18									
Б1.О.06.08	Финансы и кредит	3					4	4	36	144	144	54	81	9							4	144	18	36	81	9													
Б1.О.06.09	Сетевое администрирование	4					5	5	36	180	180	85	68	27							5	180	34	51	68	27													
Б1.О.06.10	Бухгалтерские информационные системы	7					9	9	36	324	324	144	153	27																9	324	54	90	153	27				
Б1.О.06.11	Информационные системы в административном управлении	6			6		5	5	36	180	180	64	107	9											5	180	32	32	107	9									
Б1.О.06.12	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	5					6	6	36	216	216	90	108	18											6	216	36	54	108	18									
Б1.О.07	<b>Технологический</b>	3445 5		4578		5	40	40		1440	1440	601	731	108							16	576	104	173	236	63	15	540	72	126	297	45	9	324	54	72	198		
Б1.О.07.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	4					4	4	36	144	144	51	84	9							4	144	17	34	84	9													
Б1.О.07.02	Операционные системы			4			3	3	36	108	108	51	57								3	108	17	34	57														
Б1.О.07.03	Информационные технологии			5			3	3	36	108	108	54	54												3	108	18	36	54										
Б1.О.07.04	Сетевая экономика			7			3	3	36	108	108	54	54																	3	108	18	36	54					
Б1.О.07.05	Базы данных	5					7	7	36	252	252	90	135	27											7	252	36	54	135	27									



Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.01	Общеобразовательный гуманитарный	
Б1.О.01.03	История России	
Б1.О.04	Проектирование и реализация информационных систем	
Б1.О.04.01	Теория систем и системный анализ	
Б1.О.06	Экономический	
Б1.О.06.04	Технология саморазвития и самообразования	
Б1.В.ДВ.06.01	Анализ финансовой отчетности	
Б1.В.ДВ.06.02	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.06	Экономический	
Б1.О.06.04	Технология саморазвития и самообразования	
Б1.О.07	Технологический	
Б1.О.07.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.В.ДВ.07.01	Международные стандарты учета финансовой отчетности	
Б1.В.ДВ.07.02	Бухгалтерская (финансовая) отчетность	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.06	Экономический	
Б1.О.06.04	Технология саморазвития и самообразования	
Б1.В.ДВ.04.01	Микроэкономика	
Б1.В.ДВ.04.02	Мировая экономика	
Б1.В.ДВ.05.01	Бизнес в экономике	
Б1.В.ДВ.05.02	Контроллинг в экономике	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.01	Общеобразовательный гуманитарный	
Б1.О.01.01	Иностранный язык	
Б1.О.01.04	Русский язык и культура речи	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.01	Общеобразовательный гуманитарный	
Б1.О.01.01	Иностранный язык	
Б1.О.01.03	История России	
Б1.О.01.04	Русский язык и культура речи	
Б1.О.01.05	Основы российской государственности	
Б1.О.06	Экономический	
Б1.О.06.04	Технология саморазвития и самообразования	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.01	Общеобразовательный гуманитарный	
Б1.О.01.02	Философия	
Б1.О.06	Экономический	
Б1.О.06.04	Технология саморазвития и самообразования	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.05	Культура здоровья и безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.05.02	Физическая культура и спорт	
Б1.О.08	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.О.08.01	Волейбол	
Б1.О.08.02	Баскетбол	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	

Б2.В.01.01(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
<b>УК-8</b>	<b>Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</b>	<b>УК</b>
Б1.О.05	Культура здоровья и безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.05.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
<b>УК-9</b>	<b>Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</b>	<b>УК</b>
Б1.О.06	Экономический	
Б1.О.06.01	Экономическая теория	
Б1.В.ДВ.01.01	Экономико-математические модели	
Б1.В.ДВ.01.02	Математическое и имитационное моделирование	
Б1.В.ДВ.03.01	Предпринимательское дело в современной экономике	
Б1.В.ДВ.03.02	Экономика и организация предприятия	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
<b>УК-10</b>	<b>Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности</b>	<b>УК</b>
Б1.О.01	Общеобразовательный гуманитарный	
Б1.О.01.06	Формирование гражданской позиции в профессиональной деятельности	
Б1.О.07	Технологический	
Б1.О.07.06	Информационная безопасность	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
<b>ОПК-1</b>	<b>Способен применять естественнонаучные и общетеоретические знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности;</b>	<b>ОПК</b>
Б1.О.02	Естественнонаучный	
Б1.О.02.01	Математика	
Б1.О.02.02	Теория вероятности и математическая статистика	
Б1.О.02.03	Физика	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	

Б2.О.02.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Параллельные вычисления	
<b>ОПК-2</b>	<b>Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности;</b>	<b>ОПК</b>
Б1.О.06	Экономический	
Б1.О.06.02	Мировые информационные ресурсы	
Б1.О.06.03	Информационный менеджмент	
Б1.О.06.10	Бухгалтерские информационные системы	
Б1.О.06.11	Информационные системы в административном управлении	
Б1.О.06.12	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
<b>ОПК-3</b>	<b>Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;</b>	<b>ОПК</b>
Б1.О.07	Технологический	
Б1.О.07.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	
Б1.О.07.03	Информационные технологии	
Б1.О.07.08	Интеллектуальные информационные системы	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
<b>ОПК-4</b>	<b>Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью;</b>	<b>ОПК</b>
Б1.О.03	Основы программирования	
Б1.О.03.03	Разработка и стандартизация программных средств информационных технологий	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
<b>ОПК-5</b>	<b>Способен устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем;</b>	<b>ОПК</b>
Б1.О.06	Экономический	
Б1.О.06.09	Сетевое администрирование	
Б1.О.07	Технологический	
Б1.О.07.02	Операционные системы	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	

Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
<b>ОПК-6</b>	<b>Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования;</b>	<b>ОПК</b>
Б1.О.06	Экономический	
Б1.О.06.01	Экономическая теория	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Управление проектированием информационных систем	
<b>ОПК-7</b>	<b>Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения;</b>	<b>ОПК</b>
Б1.О.02	Естественнонаучный	
Б1.О.03	Основы программирования	
Б1.О.03.01	Информатика и программирование	
Б1.О.03.02	Основы программирования web-сайтов	
Б1.О.03.04	Высокоуровневые методы информатики и программирования	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
<b>ОПК-8</b>	<b>Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла;</b>	<b>ОПК</b>
Б1.О.06	Экономический	
Б1.О.06.01	Экономическая теория	
Б1.О.06.05	Менеджмент	
Б1.О.07	Технологический	
Б1.О.07.04	Сетевая экономика	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
<b>ОПК-9</b>	<b>Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп.</b>	<b>ОПК</b>
Б1.О.06	Экономический	
Б1.О.06.06	Бухгалтерский учет	
Б1.О.06.07	Налоги и налогообложение	
Б1.О.06.08	Финансы и кредит	
Б2.О.01	Учебная практика	

Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
<b>ПК-1</b>	<b>Способен проводить анализ конкретной предметной (проблемной) области, определять цели создания информационной системы (ИС), разрабатывать техническое задание, эскизный и технический проекты ИС</b>	-
Б1.О.04	Проектирование и реализация информационных систем	
Б1.О.04.03	Моделирование и анализ бизнес-процессов	
Б1.В.ДВ.02.01	Организация и функционирование экономико-информационных систем	
Б1.В.ДВ.02.02	Разработка программных приложений	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
<b>ПК-2</b>	<b>Способен осуществлять проектирование программного обеспечения ИС и разрабатывать техническую документацию на его компоненты</b>	-
Б1.О.04	Проектирование и реализация информационных систем	
Б1.О.04.02	Проектирование информационных систем	
Б1.О.07	Технологический	
Б1.О.07.06	Информационная безопасность	
Б1.О.07.07	Информационные системы	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
<b>ПК-3</b>	<b>Способен вводить в эксплуатацию и осуществлять сопровождение ИС на всех этапах ее жизненного цикла, включая ее презентацию и начальное обучение пользователей</b>	-
Б1.О.04	Проектирование и реализация информационных систем	
Б1.О.04.02	Проектирование информационных систем	
Б1.О.07	Технологический	
Б1.О.07.06	Информационная безопасность	
Б1.О.07.07	Информационные системы	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
<b>ПК-4</b>	<b>Способен составлять технико-экономическое обоснование проектных решений и техническое задание на разработку ИС (ИИС)</b>	-
Б1.О.07	Технологический	
Б1.О.07.09	Пакеты прикладных программ для решения финансово-экономических задач	
Б2.О.02	Производственная практика	

Б2.О.02.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
<b>ПК-5</b>	<b>Способен принимать участие в организации ИТ-инфраструктуры и управлении информационной безопасностью</b>	<b>-</b>
Б1.О.07	Технологический	
Б1.О.07.05	Базы данных	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
<b>ПК-6</b>	<b>Способен моделировать прикладные (бизнес) процессы и объекты предметной области</b>	<b>-</b>
Б1.В.ДВ.01.01	Экономико-математические модели	
Б1.В.ДВ.01.02	Математическое и имитационное моделирование	
Б1.В.ДВ.02.01	Организация и функционирование экономико-информационных систем	
Б1.В.ДВ.02.02	Разработка программных приложений	
Б1.В.ДВ.03.01	Предпринимательское дело в современной экономике	
Б1.В.ДВ.03.02	Экономика и организация предприятия	
Б1.В.ДВ.05.01	Бизнес в экономике	
Б1.В.ДВ.05.02	Контроллинг в экономике	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(Пд)	преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.0.01	Общеобразовательный гуманитарный	УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; УК-10
Б1.0.01.01	Иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.0.01.02	Философия	УК-6
Б1.0.01.03	История России	УК-1; УК-5
Б1.0.01.04	Русский язык и культура речи	УК-4; УК-5
Б1.0.01.05	Основы российской государственности	УК-5
Б1.0.01.06	Формирование гражданской позиции в профессиональной деятельности	УК-10
Б1.0.02	Естественнонаучный	ОПК-1; ОПК-7
Б1.0.02.01	Математика	ОПК-1
Б1.0.02.02	Теория вероятности и математическая статистика	ОПК-1
Б1.0.02.03	Физика	ОПК-1
Б1.0.03	Основы программирования	ОПК-4; ОПК-7
Б1.0.03.01	Информатика и программирование	ОПК-7
Б1.0.03.02	Основы программирования web-сайтов	ОПК-7
Б1.0.03.03	Разработка и стандартизация программных средств информационных технологий	ОПК-4
Б1.0.03.04	Высокоуровневые методы информатики и программирования	ОПК-7
Б1.0.04	Проектирование и реализация информационных систем	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.0.04.01	Теория систем и системный анализ	УК-1
Б1.0.04.02	Проектирование информационных систем	ПК-2; ПК-3
Б1.0.04.03	Моделирование и анализ бизнес-процессов	ПК-1
Б1.0.05	Культура здоровья и безопасность жизнедеятельности	УК-7; УК-8
Б1.0.05.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.05.02	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.06	Экономический	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; УК-9; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9
Б1.0.06.01	Экономическая теория	УК-9; ОПК-6; ОПК-8
Б1.0.06.02	Мировые информационные ресурсы	ОПК-2
Б1.0.06.03	Информационный менеджмент	ОПК-2
Б1.0.06.04	Технология саморазвития и самообразования	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6
Б1.0.06.05	Менеджмент	ОПК-8
Б1.0.06.06	Бухгалтерский учет	ОПК-9
Б1.0.06.07	Налоги и налогообложение	ОПК-9
Б1.0.06.08	Финансы и кредит	ОПК-9
Б1.0.06.09	Сетевое администрирование	ОПК-5
Б1.0.06.10	Бухгалтерские информационные системы	ОПК-2
Б1.0.06.11	Информационные системы в административном управлении	ОПК-2
Б1.0.06.12	Предметно-ориентированные экономические информационные системы	ОПК-2
Б1.0.07	Технологический	УК-2; УК-10; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5

Б1.О.07.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	УК-2; ОПК-3
Б1.О.07.02	Операционные системы	ОПК-5
Б1.О.07.03	Информационные технологии	ОПК-3
Б1.О.07.04	Сетевая экономика	ОПК-8
Б1.О.07.05	Базы данных	ПК-5
Б1.О.07.06	Информационная безопасность	УК-10; ПК-2; ПК-3
Б1.О.07.07	Информационные системы	ПК-2; ПК-3
Б1.О.07.08	Интеллектуальные информационные системы	ОПК-3
Б1.О.07.09	Пакеты прикладных программ для решения финансово-экономических задач	ПК-4
Б1.О.08	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.08.01	Волейбол	УК-7
Б1.О.08.02	Баскетбол	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-9; ПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-9; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Экономико-математические модели	УК-9; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Математическое и имитационное моделирование	УК-9; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Организация и функционирование экономико-информационных систем	ПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Разработка программных приложений	ПК-1; ПК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-9; ПК-6
Б1.В.ДВ.03.01	Предпринимательское дело в современной экономике	УК-9; ПК-6
Б1.В.ДВ.03.02	Экономика и организация предприятия	УК-9; ПК-6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	УК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Микроэкономика	УК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Мировая экономика	УК-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	УК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.05.01	Бизнес в экономике	УК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.05.02	Контроллинг в экономике	УК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	УК-1
Б1.В.ДВ.06.01	Анализ финансовой отчетности	УК-1
Б1.В.ДВ.06.02	Комплексный экономический анализ хозяйственной деятельности	УК-1
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	УК-2
Б1.В.ДВ.07.01	Международные стандарты учета финансовой отчетности	УК-2
Б1.В.ДВ.07.02	Бухгалтерская (финансовая) отчетность	УК-2
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О.01	Учебная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б2.О.02	Производственная практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6

Б2.О.02.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01	Производственная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01.01(Пд)	преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД	Факультативные дисциплины	ОПК-1; ОПК-6
ФТД.01	Управление проектированием информационных систем	ОПК-6
ФТД.02	Параллельные вычисления	ОПК-1

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр		
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)				1080							30	20 1/6		1170								32	22 3/6		2250								62	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080						30				1170								32				2250							62			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53,6										53,2											53,4											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54										39,3											46,7											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			19,9										25,6											22,8											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			19,9										25,6											22,8											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)													0,9											0,5											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	368	126		242	622	90	30	ТО: 18 1/2□ Э: 1 2/3		1170	546	198		348	552	72	32	ТО: 20 2/3□ Э: 1 5/6		2250	914	324		590	1174	162	62	ТО: 39 1/6□ Э: 3 1/2				
1	Б1.О.01	Общеобразовательный гуманитарный	За ЗаО	216	170	54		116	46		6		Эк(2) За ЗаО	540	220	88		132	284	36	15			Эк(2) За(2) ЗаО(2)	756	390	142		248	330	36	21		12		
2	Б1.О.01.01	Иностранный язык											Эк	252	66	22		44	168	18	7			Эк	252	66	22		44	168	18	7		2		
3	Б1.О.01.02	Философия											ЗаО	144	66	22		44	78		4			ЗаО	144	66	22		44	78		4		2		
4	Б1.О.01.03	История России	ЗаО	144	116	36		80	28		4													ЗаО	144	116	36		80	28		4		1		
5	Б1.О.01.04	Русский язык и культура речи											Эк	72	44	22		22	10	18	2			Эк	72	44	22		22	10	18	2		2		
6	Б1.О.01.05	Основы российской государственности	За	72	54	18		36	18		2													За	72	54	18		36	18		2		1		
7	Б1.О.01.06	Формирование гражданской позиции в профессиональной деятельности											За	72	44	22		22	28		2			За	72	44	22		22	28		2		2		
8	Б1.О.02	Естественнонаучный	Эк(2)	468	108	36		72	315	45	13													Эк(2)	468	108	36		72	315	45	13		13		
9	Б1.О.02.01	Математика	Эк	324	54	18		36	243	27	9													Эк	324	54	18		36	243	27	9		1		
10	Б1.О.02.03	Физика	Эк	144	54	18		36	72	18	4													Эк	144	54	18		36	72	18	4		1		
11	Б1.О.03	Основы программирования	Эк	288	54	18		36	207	27	8													Эк	288	54	18		36	207	27	8		1347		
12	Б1.О.03.01	Информатика и программирование	Эк	288	54	18		36	207	27	8													Эк	288	54	18		36	207	27	8		1		
13	Б1.О.04	Проектирование и реализация информационных систем											Эк	144	66	22		44	69	9	4			Эк	144	66	22		44	69	9	4		236		
14	Б1.О.04.01	Теория систем и системный анализ											Эк	144	66	22		44	69	9	4			Эк	144	66	22		44	69	9	4		2		
15	Б1.О.05	Культура здоровья и безопасность жизнедеятельности											ЗаО	144	66	22		44	78		4			ЗаО	144	66	22		44	78		4		25		
16	Б1.О.05.01	Безопасность жизнедеятельности											ЗаО	144	66	22		44	78		4			ЗаО	144	66	22		44	78		4		2		
17	Б1.О.06	Экономический											Эк За ЗаО	324	176	66		110	121	27	9			Эк За ЗаО	324	176	66		110	121	27	9		234567		
18	Б1.О.06.01	Экономическая теория											Эк	144	66	22		44	51	27	4			Эк	144	66	22		44	51	27	4		2		
19	Б1.О.06.04	Технология саморазвития и самообразования											За	72	66	22		44	6		2			За	72	66	22		44	6		2		2		
20	Б1.О.06.06	Бухгалтерский учет											ЗаО	108	44	22		22	64		3			ЗаО	108	44	22		22	64		3		2		
21	Б1.О.08	Элективные курсы по физической культуре и спорту											За	18	18			18						За	18	18			18					2345678		
22	Б1.О.08.01	Волейбол											За	18	18			18						За	18	18			18					2345		
23	Б1.В.ДВ.04.01	Микроэкономика	Эк	108	36	18		18	54	18	3													Эк	108	36	18		18	54	18	3		1		
24	Б1.В.ДВ.04.02	Мировая экономика	Эк	108	36	18		18	54	18	3													Эк	108	36	18		18	54	18	3		1		
ПРАКТИКИ			(План)																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За ЗаО										Эк(4) За(3) ЗаО(3)										Эк(8) За(4) ЗаО(4)												
КАНИКУЛЫ												1											6 3/6											7 3/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				<b>1062</b>								<b>28</b>	20		<b>1241</b>								<b>34</b>	23 1/6		<b>2303</b>							<b>62</b>	43 1/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1062</b>							<b>28</b>			<b>1169</b>									<b>32</b>			<b>2231</b>							<b>60</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>53,6</b>											<b>53,5</b>											<b>53,6</b>												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>49,1</b>											<b>54</b>											<b>51,6</b>												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>21,8</b>											<b>23,8</b>											<b>22,8</b>												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>21,8</b>											<b>23,8</b>											<b>22,8</b>												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>3</b>											<b>1</b>											<b>2</b>												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1062</b>	<b>450</b>	<b>144</b>			<b>306</b>	<b>522</b>	<b>90</b>	<b>28</b>	ТО: 18 1/6□ Э: 1 5/6	<b>1025</b>	<b>451</b>	<b>162</b>			<b>289</b>	<b>466</b>	<b>108</b>	<b>28</b>	ТО: 17 1/6□ Э: 2	<b>2087</b>	<b>901</b>	<b>306</b>			<b>595</b>	<b>988</b>	<b>198</b>	<b>56</b>	ТО: 35 1/3□ Э: 3 5/6					
1	Б1.О.02	Естественнонаучный	Эк	144	54	18		36	63	27	4													Эк	144	54	18		36	63	27	4			13			
2	Б1.О.02.02	Теория вероятности и математическая статистика	Эк	144	54	18		36	63	27	4													Эк	144	54	18		36	63	27	4			3			
3	Б1.О.03	Основы программирования	ЗаО	180	54	18		36	126		5			Эк	180	85	34		51	59	36	5		Эк ЗаО	360	139	52		87	185	36	10			1347			
4	Б1.О.03.02	Основы программирования web-сайтов												Эк	180	85	34		51	59	36	5		Эк	180	85	34		51	59	36	5			4			
5	Б1.О.03.03	Разработка и стандартизация программных средств информационных технологий	ЗаО	180	54	18		36	126		5													ЗаО	180	54	18		36	126		5			3			
6	Б1.О.04	Проектирование и реализация информационных систем	Эк КР	252	90	36		54	144	18	7													Эк КР	252	90	36		54	144	18	7			236			
7	Б1.О.04.02	Проектирование информационных систем	Эк КР	252	90	36		54	144	18	7													Эк КР	252	90	36		54	144	18	7			3			
8	Б1.О.06	Экономический	Эк ЗаО	288	108	36		72	153	27	8			Эк	180	85	34		51	68	27	5		Эк(2) ЗаО	468	193	70		123	221	54	13			234567			
9	Б1.О.06.05	Менеджмент	ЗаО	144	54	18		36	72	18	4													ЗаО	144	54	18		36	72	18	4			3			
10	Б1.О.06.08	Финансы и кредит	Эк	144	54	18		36	81	9	4													Эк	144	54	18		36	81	9	4			3			
11	Б1.О.06.09	Сетевое администрирование												Эк	180	85	34		51	68	27	5		Эк	180	85	34		51	68	27	5			4			
12	Б1.О.07	Технологический	Эк	144	90	36		54	36	18	4			Эк(2) ЗаО	432	187	68		119	200	45	12		Эк(3) ЗаО	576	277	104		173	236	63	16			34578			
13	Б1.О.07.01	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации												Эк	144	51	17		34	84	9	4		Эк	144	51	17		34	84	9	4			4			
14	Б1.О.07.02	Операционные системы												ЗаО	108	51	17		34	57		3		ЗаО	108	51	17		34	57		3			4			
15	Б1.О.07.07	Информационные системы	Эк	144	90	36		54	36	18	4													Эк	144	90	36		54	36	18	4			3			
16	Б1.О.07.08	Интеллектуальные информационные системы												Эк	180	85	34		51	59	36	5		Эк	180	85	34		51	59	36	5			4			
17	Б1.О.08	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	54	54			54						За	17	17			17					За(2)	71	71			71						2345678			
18	Б1.О.08.01	Волейбол	За	54	54			54						За	17	17			17					За(2)	71	71			71						2345			
19	Б1.В.ДВ.07.01	Международные стандарты учета финансовой отчетности												ЗаО	144	51	17		34	93		4		ЗаО	144	51	17		34	93		4			4			
20	Б1.В.ДВ.07.02	Бухгалтерская (финансовая) отчетность												ЗаО	144	51	17		34	93		4		ЗаО	144	51	17		34	93		4			4			
21	ФТД.01	Управление проектированием информационных систем												За	72	26	9		17	46		2		За	72	26	9		17	46		2			4			
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)												216	8			8	208		6	4		216	8			8	208		6	4					
	Б2.О.01.01(У)	ознакомительная практика												ЗаО	216	8			8	208		6	4		ЗаО	216	8			8	208		6	4		4		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																			
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(4) За ЗаО(2) КР											Эк(4) За(2) ЗаО(3)											Эк(8) За(3) ЗаО(5) КР												
<b>КАНИКУЛЫ</b>													1											6										7				





		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
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				193	244	62	30	32	62	28	34	60	29	31	60	27	33
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	62	30	32	60	28	32	58	27	31	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	85%	15%	100%	160	211	62	30	32	54	28	26	50	27	23	45	27	18
Б1.О	Обязательная часть					179	59	27	32	50	28	22	46	23	23	24	18	6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					32	3	3		4		4	4	4		21	9	12
Б2	Практика	70%	30%	0%	20	20				6		6	8		8	6		6
Б2.О	Обязательная часть					14				6		6	8		8			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6										6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				4	4				2		2	2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.6	-	53.6	53.2	-	53.6	53.5	-	54	53.4	-	53.5	53.9
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				46.4	-	54	39.3	-	49.1	54	-	54	33.8	-	37.8	45
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				22.2	-	19.9	25.6	-	21.8	23.8	-	21.3	21.8	-	21.8	20
		элективные дисциплины по физ.к.				2.4	-		0.9	-	3	1	-	2.9	5	-	3.5	3.6
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3412	-	368	546	-	450	425	-	450	432	-	458	283
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				328	-		18	-	54	17	-	54	80	-	62	43
		Блок Б2				24	-			-		8	-		8	-		8
		Блок Б3				16	-			-			-			-		16
		Блок ФТД				62	-			-		26	-	36		-		
		Итого по всем блокам				3514	-	368	546	-	450	459	-	486	440	-	458	307
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	8	4	4	8	4	4	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)					4	1	3	2	1	1	4	3	1	2	1	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	1	3	5	2	3	3	1	2	4	2	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1		1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	1		1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					38.27%											
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						80.4%											
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						43.06%											