

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

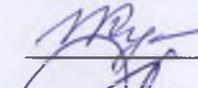
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	проектный

СОГЛАСОВАНО

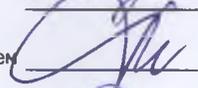
Руководитель центра управления учебным процессом

 / Тунина Н. А./

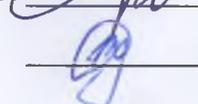
И. о. декана экономического факультета

 / Кусакина О. Н./

Заведующий кафедрой информационных систем

 / Хабаров А.Н./

Руководитель ОП

 / Шлаев Д.В./



УТВЕРЖДАЮ

Профессор кафедры учебной, воспитательной работе и методической политике

Атанов И. В.

2023 г.

План Учебный план бакалавриата '09.03.02-ОЗО ИСиТ ИСиТвБ.plx', код направления 09.03.02, профиль: ИСИТвБ, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы прог. атт.				з.е.		Итого вид часов										Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5									
			Экс. зан.	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Физет	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интр часы	Пр. проект	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1. Дисциплины (модули)																																																
Обязательная часть																																																
+	Б1.0.01	История России			23			208	208	7916	1932	5020	864	684	684	2088	57	2270	198	90	286	1516	180	55	2090	178	200	150	1346	216	55	1980	160	290	20	1222	288	41	1476	130	230	936	180					
+	Б1.0.02	Философия		4				136	136	5274	1322	3434	468	478			53	2126	188	60	286	1412	180	44	1694	148	160	130	1112	144	27	972	80	140	20	624	108	12	432	40	70	786	36					
+	Б1.0.03	Основы российской государственности		1				2	2	72	30	42		12			2	72	10		20	42		2	72	10		10	52																			
+	Б1.0.04	Иностранный язык	2	1				6	6	216	32	148	36	12			6	216			32	148	36																									
+	Б1.0.05	Культура речи и деловое общение		1				2	2	72	20	52		8			2	72	10		10	52																										
+	Б1.0.06	Правоведение		2				2	2	72	20	52		8			2	72	10		10	52																										
+	Б1.0.07	Правовые основы противодействия коррупции, экстремизма и терроризма		5				2	2	72	20	52		8			2	72	10		10	52			2	72	10		10	52																		
+	Б1.0.08	Финансовая грамотность		1				2	2	72	20	52		8			2	72	10		10	52																										
+	Б1.0.09	Экономика		2				3	3	108	30	78		12			3	108	10		20	78																										
+	Б1.0.10	Экология		2				2	2	72	20	52		8			2	72	10		10	52																										
+	Б1.0.11	Менеджмент		3				3	3	108	30	78		12				108	10		20	78																										
+	Б1.0.12	Психология профессионально-личностного развития		2				2	2	72	20	52		8			2	72	10		10	52																										
+	Б1.0.13	Безопасность жизнедеятельности и основы педагогики		12				4	4	144	40	104		16			4	144	20		20	104																										
+	Б1.0.13.01	Безопасность жизнедеятельности		1				2	2	72	20	52		8			2	72	10		10	52																										
+	Б1.0.13.02	Основы военной подготовки		2				2	2	72	20	52		8			2	72	10		10	52																										
+	Б1.0.14	Цифровая технология в сфере интеллектуальной деятельности		11				5	5	180	50	130		20			5	180	20		30	130																										
+	Б1.0.14.01	Информационные технологии		1				3	3	108	30	78		12			3	108	10		20	78																										
+	Б1.0.14.02	Введение в профессиональную деятельность		1				2	2	72	20	52		8			2	72	10		10	52																										
+	Б1.0.15	Проектная работа		45	3			7	7	252	70	182		28				180	20		30	130			2	72	10		10	52																		
+	Б1.0.15.01	Проектная деятельность		3				2	2	72	20	52		8			2	72	10		10	52																										
+	Б1.0.15.02	Геологическое предпринимательство		5				2	2	72	20	52		8				72	10		10	52			2	72	10		10	52																		
+	Б1.0.15.03	Основы предпринимательской деятельности в IT-сфере		4				3	3	108	30	78		12				108	10		20	78																										
+	Б1.0.16	Высшая математика	2	1				6	6	216	60	120	36	24			6	216	20		40	120	36																									
+	Б1.0.17	Теория вероятностей и математическая статистика		3				3	3	108	30	78		12				108	10		20	78			3	108	10		20	78																		
+	Б1.0.18	Теория информационных процессов в системах		1				5	5	180	40	104	36	16			5	180	20		20	104	36																									
+	Б1.0.19	Системы графического сопровождения проектов		5				4	4	144	30	78	36	12				144	10		20	78	36		4	144	10	20	78	36																		
+	Б1.0.20	Информационные системы		3			3	5	5	180	40	104	36	16				180	20		20	104	36																									
+	Б1.0.21	Электроника		3		3		3	3	108	30	78		12				108	10		20	78																										
+	Б1.0.22	Системы электронного документооборота		5				3	3	108	30	78		12				108	10		20	78			3	108	10	20	78																			
+	Б1.0.23	Моделирование информационных процессов в системах		6				4	4	144	40	104	36	16				144	10		30	104			4	144	10	30	104																			
+	Б1.0.24	Системы искусственного интеллекта		7		7		5	5	180	40	104	36	16				180	20		20	104	36																									
+	Б1.0.25	Информационная безопасность		6				4	4	144	30	78	36	12				144	10		20	78	36		4	144	10	20	78	36																		
+	Б1.0.26	Языки и средства проектирования информационных систем		5		5		5	5	180	40	104	36	16				180	10		30	104	36		5	180	10	30	104	36																		
+	Б1.0.27	Основы программирования в ИС		4				3	3	108	30	78		12				108	10		20	78			3	108	10	20	78																			
+	Б1.0.28	Имитационное моделирование		7				3	3	108	30	78		12				108	10		20	78																										
+	Б1.0.29	Управление жизненным циклом информационных систем		4				3	3	108	30	78		12				108	10		20	78																										
+	Б1.0.30	Технологии облачных вычислений		8				4	4	144	40	104	36	12				144	10		20	78																										
+	Б1.0.31	Информационные системы и сети		3		3		5	5	180	40	104	36	14				180	10		30	104	36																									

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%																	