МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 23.05.2023

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
_____ Родионова З.В.
23 мая 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Прикладная информатика

Профиль: Информационные технологии для финансовых институтов
Кафедра: Финансового рынка и финансовых институтов
Факультет: Корпоративной экономики и предпринимательства

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
06.017	РУКОВОДИТЕЛЬ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.001	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ПЛАТЕЖНОЙ СИСТЕМЫ
08.004	СПЕЦИАЛИСТ РЫНКА ЦЕННЫХ БУМАГ
08.019	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОТРЕБИТЕЛЬСКОМУ КРЕДИТОВАНИЮ

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
организационно-управленческий
проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного отдела _____ */ Зорина М.В./*

И.о. декана факультета _____ */ Бабина Ю.В./*

Зав. кафедрой _____ */ Протас Н.Г./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель			Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																			*	Э	Э	Э				*														Э	Э	Э		У	К	К	К	К	К	К	К
										*								К	*			Э																		Э				У							
																		К	*			Э																		Э				У							
																		*	*			Э																	Э	Э			У							
																		*	Э			К												*					Э	*			У	К						
																		*	Э			К													*				Э	Э			У	К						
II																			*	Э	Э	Э				*														Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К
										*								К	*			Э																		Э				У							
																		К	*			Э																		Э				У							
																		*	*			Э																	Э	Э			У							
																		*	Э			К													*				Э	*	У			К							
																		*	Э			К														*				Э	Э				У							
III																			*	Э	Э	Э				*														Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
										*								К	*			Э																		Э				П							
																		К	*			Э																		Э				П							
																		*	*			Э																		Э	Э			П							
																		*	Э			К													*				Э	*	П			К							
																		*	Э			К																	Э	Э	П			К							
IV																			*	Э	Э	Э				*									П	П		П		Д			Д				Д				
										*								К	*			Э											Э		П	П		Д		Д			Д	К							
																		К	*			Э											Э		П	П		Д		Д			Д	К							
																		*	*			Э											Э		П	П		Д		Д			Д	К							
																		*	Э			К											Э		*	П		Д		*				К							
																		*	Э			К											П		П	*		Д		Д				К							

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	10	27	129
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	2	5	3	2	5	3	4/6	3 4/6	19 4/6
У	Учебная практика		2	2		4	4							6
П	Производственная практика								4	4		4	4	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Продолжительность каникул	5 дн	53 дн	58 дн	5 дн	46 дн	51 дн	5 дн	46 дн	51 дн	5 дн	62 дн	67 дн	227 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	4 дн	12 дн	8 дн	4 дн	12 дн	8 дн	4 дн	12 дн	8 дн	4 дн	12 дн	48 дн
Продолжительность		154 дн	212 дн	366 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	
Високосный год		+			-			-			-			

План Учебный план бакалавриата '09.03.03_ПИ (ИТдФИ)_2023_o.plx', код направления 09.03.03, профиль : Информационные технологии для финансовых институтов, год начала подготовки

| - | - | Формы пром. атт. | | | | | з.е. | | Итого ожид.часов | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | | | | Закреп. компетенц. |
|---|---|---

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '09.03.03_ПИ (ИТдФИ)_2023_o.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-9.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИОПК-9.1; ИОПК-9.2; ИОПК-9.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3
Б1.О	Обязательная часть	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-9.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИОПК-9.1; ИОПК-9.2; ИОПК-9.3
Б1.О.01	Основы российской государственности	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3
Б1.О.02	История России	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3
Б1.О.03	Основы построения вычислительных систем	ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3
Б1.О.04	Правоведение	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности	ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3
Б1.О.06	Физическая культура и спорт	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.О.07	Алгоритмизация и программирование (модуль)	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3
Б1.О.07.01	Введение в специальность	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3
Б1.О.07.02	Информатика	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3
Б1.О.07.03	Теория алгоритмов	ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3
Б1.О.07.04	Программирование	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3
Б1.О.07.05	Практикум по информатике	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3
Б1.О.08	Математика	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3
Б1.О.09	Иностранный язык	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3
Б1.О.10	Бизнес-коммуникации	ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3
Б1.О.11	Лидерство и командное развитие	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3
Б1.О.12	Логика и критическое мышление	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3
Б1.О.13	Финансовая математика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-9.2; ИУК-9.3
Б1.О.14	Основы экономической теории	ИУК-9.1; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3
Б1.О.15	Информационные системы и технологии	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3
Б1.О.16	Теория вероятностей и математическая статистика	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3
Б1.О.17	Теория систем и системный анализ	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-9.1; ИОПК-9.2; ИОПК-9.3
Б1.О.18	Основы предпринимательства	ИУК-2.1; ИУК-9.1
Б1.О.19	Основы работы с большими данными	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3
Б1.О.20	Операционные системы	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.21	Менеджмент	ИОПК-9.1; ИОПК-9.2; ИОПК-9.3
Б1.О.22	Базы данных	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3
Б1.О.23	Философия	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3
Б1.О.24	Программирование дискретных структур	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3
Б1.О.25	Принципы и методы исследований и принятия решений	ИУК-1.3; ИУК-2.1
Б1.О.26	Теоретические основы создания информационного общества	ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3
Б1.О.27	Экономические информационные системы	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3
Б1.О.28	Проектный менеджмент	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3
Б1.О.29	Компьютерные сети и системы телекоммуникаций	ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.О.ДВ.01.02	Фитнес-аэробика	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.О.ДВ.01.03	Атлетическая гимнастика	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.О.ДВ.01.04	Плавание	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3
Б1.В.01	Объектно-ориентированное программирование	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3
Б1.В.02	Задачи управления для информационных и смежных технологий	ИПК-1.3; ИПК-5.2
Б1.В.03	Аналитические информационные системы	ИПК-2.1; ИПК-3.1
Б1.В.04	Business process management в финансовых институтах	ИПК-2.1; ИПК-2.2
Б1.В.05	Бухгалтерский учет	ИПК-2.1; ИПК-3.1
Б1.В.06	Основы банковского дела	ИПК-2.1; ИПК-2.2
Б1.В.07	Технический английский	ИПК-2.3; ИПК-4.2
Б1.В.08	Банковские операции	ИПК-6.2; ИПК-6.3
Б1.В.09	Программирование на JavaScript	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-3.1
Б1.В.10	Проектирование и разработка баз данных	ИПК-3.1; ИПК-5.2
Б1.В.11	Переговоры с представителями финансовых институтов	ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-5.3
Б1.В.12	Управление на основе данных	ИПК-2.1; ИПК-3.1; ИПК-5.2
Б1.В.13	Создание ценности IT-услуг	ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-5.2
Б1.В.14	Рынок ценных бумаг	ИПК-6.1
Б1.В.15	Программирование на языке Python	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3
Б1.В.16	Кассовые операции банка	ИПК-6.2
Б1.В.17	Организация безналичных расчетов	ИПК-6.2
Б1.В.18	Использование баз данных	ИПК-3.1; ИПК-5.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.19	Обеспечение качества и тестирование программного обеспечения	ИПК-1.3; ИПК-4.1; ИПК-4.3
Б1.В.20	Анализ требований к программному обеспечению	ИПК-4.1; ИПК-5.1; ИПК-5.2
Б1.В.21	Управление качеством	ИПК-1.3; ИПК-5.1
Б1.В.22	Делопроизводство	ИПК-5.2; ИПК-5.3
Б1.В.23	Организация кредитной работы	ИПК-6.3
Б1.В.24	Построение программных систем	ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-5.1
Б1.В.25	Искусственный интеллект в финансовых институтах	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1
Б1.В.26	Программно-техническая архитектура	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б1.В.ДВ.01.01	Структурный анализ и проектирование ИС	ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б1.В.ДВ.01.02	Методология функционального моделирования	ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ИПК-3.3; ИПК-4.1
Б1.В.ДВ.02.01	Основы управления изменениями	ИПК-3.3; ИПК-4.1
Б1.В.ДВ.02.02	Автоматизация делопроизводства	ИПК-3.3; ИПК-4.1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б1.В.ДВ.03.01	Объектно-ориентированный анализ и проектирование ИС	ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б1.В.ДВ.03.02	Языки моделирования и CASE-средства	ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б2	Практика	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИОПК-9.1; ИОПК-9.2; ИОПК-9.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3
Б2.О	Обязательная часть	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИОПК-9.1; ИОПК-9.2; ИОПК-9.3
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИОПК-9.1; ИОПК-9.2; ИОПК-9.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-4.2; ИПК-5.2; ИПК-5.3
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '09.03.03_ПИ (ИТдФИ)_2023_o.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3	Государственная итоговая аттестация	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-9.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИОПК-9.1; ИОПК-9.2; ИОПК-9.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-9.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-10.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-3.3; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИОПК-9.1; ИОПК-9.2; ИОПК-9.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-4.3; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-5.3; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3
ФТД	Факультативные дисциплины	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-8.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-9.1; ИОПК-9.2; ИОПК-9.3; ИПК-1.1; ИПК-2.3; ИПК-5.2
ФТД		ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-8.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3; ИОПК-9.1; ИОПК-9.2; ИОПК-9.3; ИПК-1.1; ИПК-2.3; ИПК-5.2
ФТД.01	Основы военной подготовки	ИУК-8.3
ФТД.02	Аппаратные средства современных компьютеров	ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-2.3
ФТД.03	Маркетинг	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИОПК-9.1; ИОПК-9.2; ИОПК-9.3
ФТД.04	Внедрение систем 1С:Предприятие	ИПК-1.1; ИПК-2.3
ФТД.05	Сопровождение систем 1С:Предприятие	ИПК-5.2
ФТД.06	Взаимодействие бухгалтерии и IT отдела в банке	ИПК-2.3

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '09.03.03_ПИ (ИТдФИ)_2023_o.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2023

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого (с факультативами)				191	249	61	29	32	63	29	34	62	27	35	63	32	31
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	28	32	60	28	32	60	27	33	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	53%	47%	8%	160	210	57	28	29	54	28	26	54	27	27	45	30	15
Б1.О	Обязательная часть					111	57	28	29	54	28	26						
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					99							54	27	27	45	30	15
Б2	Практика	43%	57%	0%	20	21	3		3	6		6	6		6	6		6
Б2.О	Обязательная часть					9	3		3	6		6						
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12							6		6	6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	9	1	1		3	1	2	2		2	3	2	1
ФТД					2	9	1	1		3	1	2	2		2	3	2	1
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				57.2	-	55.1	59.6	-	57	57	-	54.9	59.1	-	59.3	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				43.5	-	36	33	-	48	54	-	36	54	-	48	54
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				28.5	-	36	31	-	27	26	-	25	27	-	30	24
		элективные дисциплины по физ.к.				2.7	-		4	-	4	4	-	4	4	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				4014	-	612	595	-	527	510	-	493	527	-	510	240
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				340	-		68	-	68	68	-	68	68	-		
		Блок Б2				8	-		2	-		2	-		2	-		2
		Блок Б3					-			-			-			-		
		Блок ФТД				190	-	34		-	34	34	-		34	-	34	20
		Итого по всем блокам				4212	-	646	597	-	561	546	-	493	563	-	544	262
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	3	2	7	4	3	6	3	3	6	4	2
		ЗАЧЕТ (За)					11	4	7	10	6	4	7	4	3	7	5	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					8	4	4	3		3	5	1	4	4	1	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								2	1	1	2	1	1	1	1	
		РЕФЕРАТ (Реф)					5	1	4	2		2	1	1				
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					11	6	5	10	5	5	13	6	7	13	9	4
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				21.36%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					50%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					50.81%												