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: Заочная форма
Срок получения образования: 4 г. 10 м.

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	Э / Э / *	Э / Э / Э / * / *					* / * / * / *					К	К	К	К	К	К	К
II										*	Э	Э	Э					К / К / К / * / * / * / *	* / * / * / * / К / К							*		У	У	Э	Э	Э			*	*					* / * / * / *				К	К	К	К	К	К	К	К
III			Э	Э	Э	Э / У	У	У	У	У / * / У / У								К / К / К / * / * / * / *	* / * / * / * / К / К				Э	Э	Э	* / Э / Э / Э									*	*					* / * / * / *				К	К	К	К	К	К	К	К
IV			Э	Э	Э	Э / П	П	П	П	П / * / П / П								К / К / К / * / * / * / *	* / * / * / * / К / К				Э	Э	Э	* / Э / Э / Э									*	*					* / * / * / *				К	К	К	К	К	К	К	К
V							Э	Э	Э	Э / *								К / К / К / * / * / * / *	* / * / * / * / К / К							*							Э / Э / П	П	П / П / П / П / П / * / П / П	П / П / П / П / П / П / * / Д	Д	Д	Д	Д / Д / Д / Д / * / Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К / =	=	=

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**31 3/6**	**33 1/6**	**30 1/6**	**30 1/6**	**26**	151
Э	Экзаменационные сессии	**6**	**6**	**7**	**7**	**4 1/6**	30 1/6
У	Учебная практика		**2**	**4**			6
П	Производственная практика				**4**	**4**	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					**6**	6
К	Продолжительность каникул	**50 дн**	**63 дн**	**63 дн**	**63 дн**	**51 дн**	290 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**12 дн**	**12 дн**	**12 дн**	**12 дн**	**12 дн**	60 дн
Продолжительность		328 дн	365 дн	365 дн	365 дн	346 дн	
Високосный год		+	-	-	-	-	

План Учебный план бакалавриата '09.03.03_ПИ (ИТдФИ)_2023_з.plx', код направления 09.03.03, профиль : Информационные технологии для финансовых институтов, год начала подготовк

| Индекс | Наименование | Формы орга. ДТ. | | | | | Б.Ед. | Итого блоков | | | | |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '09.03.03_ПИ (ИТдФИ)_2023_з.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_з.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_з.plx', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2023

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт					
	Итого (с факультативами)				191	249	39	57	64	57	32
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	39	53	64	55	29
Б1	Дисциплины (модули)	53%	47%	8%	160	210	39	50	58	49	14
Б1.О	Обязательная часть					111	39	50	22		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					99			36	49	14
Б2	Практика	43%	57%	0%	20	21		3	6	6	6
Б2.О	Обязательная часть					9		3	6		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12				6	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				2	9		4		2	3
ФТД					2	9		4		2	3

				Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы	45.4	37.5	58.4	56.2	49.4	20.3
	в период гос. экзаменов						
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная	144.4	200	200	164	142	16
	необязательная	10		16		6	8
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1	718	200	196	164	142	16
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.	4		4			
	Блок Б2	8		2	2	2	2
	Блок Б3						
	Блок ФТД	34		20		6	8
	Итого по всем блокам	760	200	218	166	150	26
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		2	4	9	7	2
	ЗАЧЕТ (За)		7	9	6	4	5
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		5	4	3	5	3
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)				3	2	
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)		14	16	14	13	8

Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	27.1%
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		50%
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		9.09%