

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Романчук Иван Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.04.2026 12:11:12

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Школа перспективных исследований
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика
Информационные технологии и системный анализ / Information Technology and Systems Analysis
Уровень высшего образования: Бакалавриат

Квалификация: Бакалавр Срок обучения: 4 года Форма обучения: Очная	Период обучения: 2025 - 2029 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000080847
--	---

0175d0c2b36219d0c8c4143101d57772500d0957d537d5d077d01101550452477															
№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Трудоемкость по периодам обучения, з.е.								Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Объем образовательной программы (ее части), з.е.	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	
Б1 Дисциплины (модули)															
Обязательная часть															
1	Академическое письмо на английском языке / Academic Writing in English		3			2			2					УК-3,4	
2	Анализ данных / Data Analysis	2				3		3						УК-1,2	
3	Английский язык: контрольная точка / English Language Test	1,3,5				6	2		2		2			УК-4	
4	Безопасность жизнедеятельности / Health and Safety		1			2	2							УК-8,9	
5	Биология человеческого поведения / Human Behavioral Biology		4			2			2					УК-1,5	
6	Великие книги: зарубежная литература / Great Books: Foreign Literature		4			2			2					УК-2,5	
7	Великие книги: русская литература / Great Books: Russian Literature		4			2			2					УК-2,5	
8	Город как текст / City as a Text	2				5		5						УК-2,3	
9	Дизайн-мышление / Design Thinking	3				3			3					УК-2,6	
10	Закон и порядок / Law and Order		4			3			3					УК-3,5	
11	Иностранный язык: академическое письмо / Foreign Language: Academic Writing		1			3	3							УК-4	
12	Искусственный интеллект в проектной деятельности / Artificial Intelligence in Project Work		3			3			3					УК-3,9	
13	Искусство и музыка / Art and Music	3				3			3					УК-1,5	
14	Исследовательский семинар / Research Seminar	6	7,8			10					4	4	2	ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,ПК-1,2	
15	История России / History of Russia	1				4	4							УК-5,6	
16	Коммуникации в современном мире / Communications in the Modern World		4			3			3					УК-3,4	
17	Компьютерная грамотность / IT Literacy	1				3	3							УК-1,2	
18	Мастерская самопроектирования второго года обучения / Second-Year Self-Design Laboratory		4			2			2					УК-3,6	
19	Математика / Mathematics	1				2	2							УК-1,2	
20	Метанарративы и перспективы / Meta-Narratives & Perspectives	2				2		2						УК-5,6	
21	Мир сегодня / The World Today	2				3		3						УК-5,10	
22	Мир сквозь время / World Through Time	2				3		3						УК-5	
23	Наука и технологии / Science and Technology	4				4			4					УК-1,6	

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объем образовательной программы (ее части), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.								Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	
24	Основы российской государственности / Underlying Principles of Russian Statehood		1			2	2								УК-5
25	Пайдейя / Paideia		1			2	2								УК-2,3
26	Персона первого года / Personage of the First Year		2			2		2							УК-4,6
27	Письмо и мышление, анализ и интерпретация / Writing, Thinking, Analysis and Interpretation		1			3	3								УК-1,4
28	Физическая культура и спорт: теория и методика двигательной деятельности / Physical Education and Sport: Theory and Methodology of Physical Activity		1			2	2								УК-7
29	Философия: великие книги / Great Books: Philosophy	1,2				7	3	4							УК-2,5
30	Экономика общества / Economy of Society	3				3			3						УК-9
31	Этика: Esse Homo / Esse Homo	1				3	3								УК-2,6
Итого: Обязательная часть		19	17			99	31	22	16	18	2	4	4	2	
Элективная физическая культура и спорт															
1	Физическая культура и спорт: элективные курсы по видам спорта / Physical Education and Sport: Elective Courses		2,3,4,5,6												УК-7,8
Итого: Элективная физическая культура и спорт			5												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений															
Обязательные дисциплины (модули)															
1	Базы данных / Data Bases		5			2					2				ПК-1,2
2	Бизнес-процессы / Business processes	7				5						5			ПК-1,2
3	Объектно-ориентированное программирование / Object-Oriented Programming Development	5				5					5				ПК-1,2
4	Предметные области / Subject Domains	5				4					4				ПК-1,2
5	Процесс разработки программного обеспечения / Software Development Process		8			2								2	ПК-1,2
6	Разработка бэкенда / Web-backend	6				6						6			ПК-1,2
7	Разработка требований / Requirements	7				6							6		ПК-1,2
8	Разработка фронтенда / Web-frontend		6			6						6			ПК-1,2
Итого: Обязательные дисциплины (модули)		5	3			36					11	12	11	2	
Итого: Элективные дисциплины (модули)		19				76		8	16	16	16	8	8	4	
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений		24	3			112		8	16	16	27	20	19	6	
Итого: Б1 Дисциплины (модули)		43	25			211	31	30	32	34	29	24	23	8	
Б2 Практика															
Обязательная часть															
Учебная практика															
1	Ознакомительная практика / Practical Training		6			3						3			ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,ПК-1,2,УК-9,10
Итого: Учебная практика			1			3						3			
Производственная практика															

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Объем образовательной программы (ее части), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.								Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс				
						Первый семестр		Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр		
1	Научно-исследовательская работа / Research-Based Project		7			5							5		ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,ПК-1,2,УК-9,10	
2	Преддипломная практика / Pre-graduation Internship		8			9								9	ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,ПК-1,2,УК-9,10	
3	Технологическая (проектно-технологическая) практика / Technological (Project and Technological) Internship		6			3					3				ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,ПК-1,2,УК-9,10	
Итого: Производственная практика			3			17					3		5	9		
Итого: Обязательная часть			4			20					6		5	9		
Итого: Б2 Практика			4			20					6		5	9		
Б3 Государственная итоговая аттестация																
1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы / Completing and Defending Graduation Thesis	8				9								9	ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,ПК-1,2,УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10	
Итого: Б3 Государственная итоговая аттестация		1				9								9		
Итого за весь срок обучения		44	29			240	31	30	32	34	29	30	28	26		
Обязательных зачетов						29	6	2	3	7	2	4	2	3		
Обязательных экзаменов						44	6	8	8	5	7	4	4	2		

Объем контактной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем 4 680 ак.ч.

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Школа перспективных исследований
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика
Направленность (профиль): Информационные технологии и системный анализ / Information Technology and Systems Analysis
Уровень высшего образования: Бакалавриат

Квалификация: Бакалавр Срок получения образования: 4 года Форма обучения: Очная	Период обучения: 2025 - 2029 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000080847
---	---

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Объем образовательной программы (ее части), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.								Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс				
						Первый семестр		Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр		
Б1 Дисциплины (модули)																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																
Элективные дисциплины (модули)																
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.1																
1	Алгоритмы и программирование / Algorithms and Programming	2				4		4							УК-2.6	
2	Аналитическая философия: логические инструменты и анализ языка / Analytic Philosophy: Logical Tools and Analysis of Language	2				4		4							УК-2.6	
3	Английский как второй язык / English as a Second Language	2				4		4							УК-2.6	
4	Видеоарт: от истории к современному искусству / Video Art: From History to Contemporary Art	2				4		4							УК-2.6	
5	Геополитика Азии / Geopolitics of Asia	2				4		4							УК-2.6	
6	Звуковые эксперименты в первой половине XX века / Sound Experiments in the First Half of the 20th Century	2				4		4							УК-2.6	
7	Математический анализ в экономике / Mathematical Analysis in Economics	2				4		4							УК-2.6	
8	Обращая время вспять: медиафилософия (не)обратимости / Turning Back Time: Media Philosophies of (Ir)reversibility	2				4		4							УК-2.6	
9	Производство проекта в сфере кино и медиа / Production in Film and Media	2				4		4							УК-2.6	
10	Стратегии и формы сосуществования в мире классической музыки: от зарождения до сегодняшнего кризиса / Strategies and Forms of Co-existence in the World of Classical Music: From Their Origins to Today's Crisis	2				4		4							УК-2.6	
11	Траектории выбора карьерного пути в меняющемся мире труда. Ориентиры и возможности / Career Choice Trajectories in the Evolving Labor Market: Perspectives and Opportunities	2				4		4							УК-2.6	
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.2																
1	Аниматронный блеск / Animatronic Sparkle	2				4		4							УК-2.6	
2	Безопасность детской среды и девиантное поведение несовершеннолетних / Juvenile Delinquency and Child Abuse	2				4		4							УК-2.6	
3	Биополитика сегодня / Biopolitics Today	2				4		4							УК-2.6	
4	Введение в высшую математику / Introduction to Advanced	2				4		4							УК-2.6	
5	Деньги, музыка, магия / Money, Music, Magic	2				4		4							УК-2.6	
6	Жанры современного кино / Contemporary Film Genres	2				4		4							УК-2.6	
7	Общее место человечества: о космизме и его (не)определенностях / The Commonplace of Humanity: On Cosmism and Its (Un)certainties	2				4		4							УК-2.6	
8	Практический испанский: развитие основных языковых компетенций (для продолжающих) / Spanish in Use: Developing Core Language Competencies (for Intermediate Learners)	2				4		4							УК-2.6	
9	Техномодификации и модели опыта / Technomodifications and Models of Experience	2				4		4							УК-2.6	
10	Экология без природы / Ecology Without Nature	2				4		4							УК-2.6	
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.3																
1	Основы Internet-экономики / Basics of Internet Economics	3				4			4						УК-2.6	
2	Разработка WEB-представительства / Web Development	3				4			4						УК-2.6	
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.4																
1	Методология и технологии реинжиниринга и управления бизнес-процессами / Methodology and Technologies for Business Process Reengineering and Management	3				4			4						УК-2.6	
2	Моделирование и реинжиниринг бизнес-процессов / Business Process Modeling and Reengineering	3				4			4						УК-2.6	
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.5																
1	Анализ и планирование решений в экономике / Economic Decision Analysis and Planning	3				4			4						УК-2.6	
2	Системы поддержки принятия решений / Decision Support Systems	3				4			4						УК-2.6	
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.6																
1	Управление архитектурой информационных систем / Managing the Architecture of Information Systems	3				4			4						УК-2.6	
2	Управление информационными системами в экономике / Management of Information Systems in Economy	3				4			4						УК-2.6	
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.7																
1	Корпоративные информационные системы / Corporate Information Systems	4				4			4						УК-2.6	

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объем образовательной программы (ее части), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.								Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Садьмой семестр	Восьмой семестр	
2	Разработка мобильных приложений / Mobile Application Development	4				4			4						УК-2.6
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.8															
1	Администрирование информационных систем / Administration of Information Systems	4				4			4						УК-2.6
2	Технологии программирования корпоративных информационных систем / Programming Technologies for Corporate Information Systems	4				4			4						УК-2.6
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.9															
1	Имитационное и математическое моделирование / Simulation and Mathematical Modeling	4				4			4						УК-2.6
2	Тестирование информационных систем / Testing of Information	4				4			4						УК-2.6
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.10															
1	Технико-экономическое обоснование проектов / Technical and Economic Justification of Projects	4				4			4						УК-2.6
2	Управление информационными ресурсами / Information Resource Management	4				4			4						УК-2.6
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.11															
1	Автоматизация бухгалтерского и управленческого учёта / Automation of Accounting and Management Accounting	5				4				4					УК-2.6
2	Введение в профессиональную деятельность / Introduction to Professional Activity	5				4				4					УК-2.6
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.12															
1	Информационная безопасность / Information Security	5				4				4					УК-2.6
2	Программная инженерия / Software Engineering	5				4				4					УК-2.6
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.13															
1	Необычная социология: вызов дисциплине / Strange Sociology: A Challenge to the Discipline	5				4				4					УК-2.6
2	Принятие решений в условиях неопределенности / Decisions under Uncertainty	5				4				4					УК-2.6
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.14															
1	Международный бизнес / International Business	5				4				4					УК-2.6
2	Межкультурное образование / Intercultural Education	5				4				4					УК-2.6
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.15															
1	Производство медиа / Media Production	6				4					4				УК-2.6
2	Современная философия науки / Contemporary Philosophy of Science	6				4					4				УК-2.6
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.16															
1	Центры и периферия в кино / Centres and Peripheries in the Cinema	6				4					4				УК-2.6
2	Эпистемологии, идеологии, образование / Epistemologies, Ideologies, Education	6				4					4				УК-2.6
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.17															
1	Продвинутый уровень проектного управления / Project Management Advanced	7				4						4			УК-2.6
2	Разработка образовательного решения / Developing an Educational Approach	7				4						4			УК-2.6
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.18															
1	Знакомство с кино через гангстерский жанр / Introduction to Cinema through the Gangster Genre	7				4						4			УК-2.6
2	Любовь, дружба и красота / Love, Friendship and Beauty	7				4						4			УК-2.6
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.19															
1	Теории развоплощения / Theories of Disembodiment	8				4								4	УК-2.6
2	Черная Атлантика / Black Atlantic	8				4								4	УК-2.6
Итого: Элективные дисциплины (модули)		19				76	8	16	16	16	16	8	8	4	
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений		19				76	8	16	16	16	16	8	8	4	
Итого: Б1 Дисциплины (модули)		19				76	8	16	16	16	16	8	8	4	

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Школа перспективных исследований
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика
Направленность (профиль): Информационные технологии и системный анализ / Information Technology and Systems Analysis
Уровень высшего образования: Бакалавриат

Квалификация: Бакалавр Срок получения образования: 4 года Форма обучения: Очная											Период обучения: 2025 - 2029 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000080847				
№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объем образовательной программы (ее части), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.								Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	
Компоненты ОП, реализуемые в форме практической подготовки															
Б2 Практика															
Обязательная часть															
Учебная практика															
1	Ознакомительная практика / Practical Training		6			3					3				ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,ПК-1,2,УК-9,10
Итого: Учебная практика			1			3					3				
Производственная практика															
1	Научно-исследовательская работа / Research-based Project		7			5						5			ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,ПК-1,2,УК-9,10
2	Преддипломная практика / Pre-graduation Internship		8			9							9		ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,ПК-1,2,УК-9,10
3	Технологическая (проектно-технологическая) практика / Technological (Project and Technological) Internship		6			3					3				ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,ПК-1,2,УК-9,10
Итого: Производственная практика			3			17					3	5	9		
Итого: Обязательная часть			4			20					6	5	9		
Итого: Б2 Практика			4			20					6	5	9		

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Школа перспективных исследований
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление подготовки: 09.03.03 Прикладная информатика
Направленность (профиль): Информационные технологии и системный анализ / Information Technology and Systems Analysis
Уровень высшего образования: Бакалавриат

Квалификация: Бакалавр Срок получения образования: 4 года Форма обучения: Очная										Период обучения: 2025 - 2029 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000080847									
№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объем образовательной программы (ее части), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.								Компетенции				
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс						
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр					
ФД Факультативные дисциплины (модули)																			
1	Социальная реабилитация обучающихся с ограничением жизнедеятельности / Social Rehabilitation of People with Special Needs		1			1	1							УК-8					
Итого: ФД Факультативные дисциплины (модули)			1			1	1												