

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Романчук Иван Сергеевич  
 Должность: Ректор  
 Дата подписания: 22.01.2025 17:02:10  
 Уникальный программный ключ:

Квалификация бакалавра  
 Срок получения образования: 4 года  
 Форма обучения: Очная

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

Период обучения: 2024 - 2028  
 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++)  
 Идентификатор 000078295

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объем образовательной программы (всего часов), з.е.	Трудоёмкость 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		
<b>Б1 Дисциплины (модули)</b>																
<b>Обязательная часть</b>																
1	Анализ данных / Data Analysis	2			3		3									УК-1.2
2	Английский язык: контрольная точка / English Language Test		1,3,5		3	1										УК-4
3	Безопасность жизнедеятельности / Health and Safety		1		1	1				1						УК-8.9
4	Биология человеческого поведения / Human Behavioral Biology	4			3			3								УК-3.9
5	Великие книги: Литература / Great Books: Literature	4			4				4							УК-2.5
6	Город как текст / City as a Text	2			5											УК-2.3
7	Дизайн-мышление / Design Thinking	3			2											УК-2.3
8	Закон и порядок / Law and Order		4		3			2								УК-2.6
9	Иностранный язык / Foreign Language		1		3	3			3							УК-3.5
10	Искусство и музыка / Art and Music	3			3			3								УК-4
11	Исследовательский семинар / Research Seminar	6,8	7		14					4		6	4			УК-1.5 ОПК
12	История России / History of Russia	1			4	4										1,2,3,4,5,6,7,8,9,ПК-1,2
13	Коммуникации в современном мире / Communications in the Modern World		4		1				1							УК-5.6
14	Компьютерная грамотность / IT Literacy		1		3	3										УК-3.4
15	Математика / Mathematics	1	1		3	3										УК-1.2
16	Метанарративы и перспективы / Meta-Narratives & Perspectives	2			2		2									УК-5.6
17	Мир сегодня / The World Today	2			3		3									УК-5.10
18	Мир сквозь время / World Through Time	2			3		3									УК-5
19	Наука. Технологии. Общество / Science, Technology, Society	4			4		4									УК-1.6
20	Новые горизонты / Emerging Horizons		4		2		2									УК-1.2
21	Общество: в рамках и за рамками экономики / Society: Economics and Beyond	3			3		3									УК-9
22	Основы российской государственности / Underlying Principles of Russian Statehood		1		2	2										УК-5
23	Пайдея / Paideia		1		2	2										УК-2.3
24	Персона первого года / Personage of the First Year		2		2		2									УК-4.6
25	Письмо и мышление, анализ и интерпретация / Writing, Thinking, Analysis and Interpretation		1		3	3										УК-1.4
26	Русский язык и культура речи / Professional Russian Language		3		2		2									УК-3.4
27	Физическая культура и спорт: теория и методика двигательной деятельности / Physical Education and Sport: Theory and Methodology of Physical Activity		1		2	2										УК-7
28	Философия: великие книги / Great Books: Philosophy	1,2			7	3		4								УК-2.5
29	Этика: Ecce Homo / Ecce Homo	1			3	3										УК-2.6
<b>Итого: Обязательная часть</b>		<b>18</b>	<b>16</b>		<b>95</b>	<b>30</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>4</b>			
<b>Элективная физическая культура и спорт</b>																
1	Физическая культура и спорт: элективные курсы по видам спорта / Physical Education and Sport: Elective Courses		2,3,4,5,6													УК-7,8
<b>Итого: Элективная физическая культура и спорт</b>			<b>5</b>													
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																
<b>Обязательные дисциплины (модули)</b>																
1	Базы данных / Data Bases	5			4					4						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			4								4			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											ПК-1.2
<b>Итого: Обязательные дисциплины (модули)</b>		<b>8</b>			<b>40</b>					<b>13</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>4</b>			
<b>Итого: Элективные дисциплины (модули)</b>		<b>19</b>			<b>76</b>		<b>8</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>			
<b>Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		<b>27</b>			<b>116</b>		<b>8</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>29</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>8</b>			

№	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	
<b>Итого: Б1 Дисциплины (модули)</b>		45	21			211	30	30	30	30	30	24	25	12	
<b>Б2 Практика</b>															
<b>Обязательная часть</b>															
<b>Учебная практика</b>															
1	Ознакомительная практика / Practical Training		6			3						3			ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,ПК-
<b>Итого: Учебная практика</b>			1			3						3			
<b>Производственная практика</b>															
1	Научно-исследовательская работа / Research-based Project		7			5							5		ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,ПК-
2	Преддипломная практика / Pre-graduation Internship		8			9								9	ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,ПК-
3	Технологическая (проектно-технологическая) практика / Technological (Project and Technological) Internship		6			3						3			ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,ПК-
<b>Итого: Производственная практика</b>			3			17						3	5	9	
<b>Итого: Обязательная часть</b>			4			20						6	5	9	
<b>Итого: Б2 Практика</b>			4			20						6	5	9	
<b>Б3 Государственная итоговая аттестация</b>															
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-
<b>Итого: Б3 Государственная итоговая аттестация</b>		1				9								9	
<b>Итого за весь срок обучения</b>		46	25			240	30	30	30	30	30	30	30	30	
<b>Обязательных зачетов</b>						25	8	2	3	4	2	3	2	1	
<b>Обязательных экзаменов</b>						46	4	8	8	6	7	5	4	4	

Объем контактной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем 4 668 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: 2024 - 2028 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000078295
---	---

№	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		
<b>Б1 Дисциплины (модули)</b>																
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																
<b>Элективные дисциплины (модули)</b>																
<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.1</b>																
1	Алгоритмы и программирование / Algorithms and Programming	2				4		4								УК-2.6
2	Английский как второй язык / English as a Second Language	2				4		4								УК-2.6
3	Введение в культурные исследования / Introduction to Cultural	2				4		4								УК-2.6
4	Введение в науки о жизни / Introduction to Life Science	2				4		4								УК-2.6
5	Другая любовь (музыка) / Another Love (Music)	2				4		4								УК-2.6
6	Желание и наказание / Desire and Punishment	2				4		4								УК-2.6
7	Искусство в общественном пространстве / Art in Public	2				4		4								УК-2.6
8	Коммуникация и лидерство / Communication and Leadership	2				4		4								УК-2.6
9	Криминология / Criminology	2				4		4								УК-2.6
10	Линейная алгебра / Linear Algebra	2				4		4								УК-2.6
11	Межкультурное образование / Intercultural Education	2				4		4								УК-2.6
12	Мотивационный дизайн в образовании / Motivational Design in	2				4		4								УК-2.6
13	Научная коммуникация / Science Communication	2				4		4								УК-2.6
14	Оценка кинопроизведений / Film Appreciation	2				4		4								УК-2.6
15	Правовые аспекты международного налогообложения / Peculiarities of International Taxation	2				4		4								УК-2.6
16	Производство медиа / Media Production	2				4		4								УК-2.6
17	Производство медиа: реализация документального кино / Media Production: From Idea to Screen	2				4		4								УК-2.6
18	Россия и азиатский век / Russia and the Asian Century	2				4		4								УК-2.6
19	Современная философия науки / Contemporary Philosophy of	2				4		4								УК-2.6
20	Социологическое воображение / Sociological Imagination	2				4		4								УК-2.6
21	Философия любви. Дружбы. Красоты / Philosophy of Love. Friendship. Beauty	2				4		4								УК-2.6
22	Экономика, общество и право / Economics, Society, and Law	2				4		4								УК-2.6
<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.2</b>																
1	Введение в культурные исследования / Introduction to Cultural	2				4		4								УК-2.6
2	Введение в науки о жизни / Introduction to Life Science	2				4		4								УК-2.6
<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.3</b>																
1	Геополитика энергии: прошлое, настоящее, будущее / The Geopolitics of Energy: Past, Present and Future	3				4		4								УК-2.6
2	История российских религий / History of Russian Religions	3				4		4								УК-2.6
<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.4</b>																
1	Индивид и общество: социализация, воспитание, насилие / Individual and Society: Socialization, Education, Violence	3				4		4								УК-2.6
2	Путешествие во времени и философия времени / Time Travel and Philosophy of Time	3				4		4								УК-2.6
<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.5</b>																
1	Информационная безопасность / IT Security	3				4		4								УК-2.6
2	Политическая коммуникация / Political Communication	3				4		4								УК-2.6
<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.6</b>																
1	Киноанализ: методологические принципы / Film Analysis	3				4		4								УК-2.6
2	Национальное самосознание и национализм: в поиске ответов / Nations and Nationalism: A Quest for Understanding	3				4		4								УК-2.6
<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.7</b>																
1	Введение в американскую антропологию / Introduction to American Anthropology	4				4		4								УК-2.6
2	Оценка кинопроизведений / Film appreciation	4				4		4								УК-2.6
<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.8</b>																
1	Искусство в общественном пространстве / Art in Public	4				4		4								УК-2.6
2	Социологическое воображение / Sociological Imagination	4				4		4								УК-2.6
<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.9</b>																
1	Введение в построение филогении на основании молекулярных данных / Introduction to Phylogenetic Inference Based on Molecular	4				4		4								УК-2.6
2	Последствия неполярного мира / Implications of a Non-polar World	4				4		4								УК-2.6

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Объем образовательной программы (в части), з.е.	Трудоёмкость 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				
<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.10</b>																		
1	Библия в контексте: введение в Ветхий Завет / Bible and Contexts: Introduction to the Old Testament	4				4												УК-2.6
2	Царский недуг: депрессия в литературе / An Imperial Affliction: Depression in Literature	4				4												УК-2.6
<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.11</b>																		
1	Научная коммуникация / Science Communication	5				4					4							УК-2.6
2	От сценария к раскадровке / From Script to Storyboard	5				4					4							УК-2.6
<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.12</b>																		
1	Мировое художественное кино / Global Art Cinema	5				4					4							УК-2.6
2	Музыка и мистицизм / Music and the Mystical	5				4					4							УК-2.6
<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.13</b>																		
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
<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.14</b>																		
1	Международный бизнес / International Business	5				4					4							УК-2.6
2	Межкультурное образование / Intercultural Education	5				4					4							УК-2.6
<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.15</b>																		
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
<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.16</b>																		
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
<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.17</b>																		
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
<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.18</b>																		
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
<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.19</b>																		
1	Теории развоплощения / Theories of Disembodiment	8				4										4		УК-2.6
2	Черная Атлантика / Black Atlantic	8				4										4		УК-2.6
<b>Итого: Элективные дисциплины (модули)</b>																		
		19				76	8	16	16	16	16	8	8	4				
<b>Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>		19				76	8	16	16	16	16	8	8	4				
<b>Итого: Б1 Дисциплины (модули)</b>		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: 2024 - 2028 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000078295
---	---

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Трудоёмкость по периодам обучения, з.е.								Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Объем образовательной программы (в 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	
Компоненты ОП, реализуемые в форме практической подготовки															
<b>Б2 Практика</b>															
<b>Обязательная часть</b>															
<b>Учебная практика</b>															
1	Ознакомительная практика / Practical Training		6		3							3			ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,ПК-
<b>Итого: Учебная практика</b>			1		3							3			
<b>Производственная практика</b>															
1	Научно-исследовательская работа / Research-based Project		7		5								5		ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,ПК-
2	Преддипломная практика / Pre-graduation Internship		8		9									9	ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,ПК-
3	Технологическая (проектно-технологическая) практика / Technological (Project and Technological) Internship		6		3							3			ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,ПК-
<b>Итого: Производственная практика</b>			3		17							3	5	9	
<b>Итого: Обязательная часть</b>			4		20							6	5	9	
<b>Итого: Б2 Практика</b>			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: 2024 - 2028 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000078295									
№	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	
<b>ФД Факультативные дисциплины (модули)</b>															
1	Социальная реабилитация обучающихся с ограничением жизнедеятельности / Social Rehabilitation of People with Special Needs		1		1	1								УК-8	
<b>Итого: ФД Факультативные дисциплины (модули)</b>			<b>1</b>		<b>1</b>	<b>1</b>									