УТВЕРЖДАЮ

Директор Тульского филиала Финуниверситета

_____ Г.В.Кузнецов

"24" февраля 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

на 2026 - 2030 учебные годы

Тульского филиала Финуниверситета

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии, ОП Информационные технологии в экономике, профиль программы бакалавриата "Информационные технологии в управлении цифровой экономикой"

Очная форма обучения

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Кафедры	Компетенции	По семестрам: Экзамен	Зачёт	Зачёт с оценкой	Курсовая работа	Курсовой проект	Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится): Контрольная работы	Эссе	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Зачетные единицы (ECTS): Всего	Часов: Всего	Аудиторных	В том числе: Лекций	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1	**Блок 1. Дисциплины (модули)**			**29**	**27**	**2**		**2**	**39**	**1**	**6**	**2**	**1**	**210**	**7560**	**3116**	**1126**	**1990**	**4444**
Б.1.1	**Обязательная часть**			**15**	**15**	**2**			**20**	**1**	**2**	**1**		**102**	**3672**	**1672**	**526**	**1146**	**2000**
Б.1.1.1	**Общегуманитарный цикл**			**6**	**7**	**2**			**7**	**1**		**1**		**38**	**1368**	**754**	**172**	**582**	**614**
Б.1.1.1.1	Финансовый университет: история и современность	ФИиП	УК-3		1									1	36	16	12	4	20
Б.1.1.1.2	История России	ФИиП	УК-5	2								2		4	144	116	48	68	28
Б.1.1.1.3	Безопасность жизнедеятельности	ЭиМ	УК-8		1				1					2	72	34	16	18	38
Б.1.1.1.4	Физическая культура и спорт	ФИиП	УК-7		1									2	72	72	2	70	
Б.1.1.1.5	Иностранный язык	ФИиП	УК-4	4	1,2, 3				2,4					8	288	204		204	84
Б.1.1.1.6	Иностранный язык в профессиональной сфере	ФИиП	УК-4	6	5				5,6					4	144	68		68	76
Б.1.1.1.7	Философия	ФИиП	УК-5	2						2				4	144	34	16	18	110
Б.1.1.1.8	Информационное право	ФИиП	УК-2, УК-10	2					2					4	144	50	16	34	94
Б.1.1.1.9	Экономическая теория	ЭиМ	УК-9	1					1					4	144	34	16	18	110
Б.1.1.1.10	Основы российской государственности	ФИиП	УК-5			1								2	72	54	18	36	18
Б.1.1.1.11	Основы военной подготовки	ЭиМ	УК-8			5								3	108	72	28	44	36
Б.1.1.2	**Цикл математики и информатики**			**4**	**4**				**6**		**1**			**28**	**1008**	**452**	**192**	**260**	**556**
Б.1.1.2.1	Введение в специальность	МиИ	УК-6, ОПК-3		1									1	36	16	8	8	20
Б.1.1.2.2	Математика	МиИ	ОПК-1	2	1				1,2					8	288	134	50	84	154
Б.1.1.2.3	Теория вероятностей и математическая статистика	МиИ	ОПК-1	4	3				3,4					9	324	136	68	68	188
Б.1.1.2.4	Современные информационные системы и технологии	МиИ	ОПК-2	1					1					4	144	68	34	34	76
Б.1.1.2.5	Дискретная математика	МиИ	ОПК-1		3				3					3	108	48	16	32	60
Б.1.1.2.6	Обработка данных и моделирование	МиИ	ОПК-2	3							3			3	108	50	16	34	58
Б.1.1.3	**Общепрофессиональный цикл**			**5**	**4**				**7**		**1**			**36**	**1296**	**466**	**162**	**304**	**830**
Б.1.1.3.1	Алгоритмы и структуры данных в языке Python	МиИ	ОПК-6, ОПК-7	2	1				1,2					8	288	100	32	68	188
Б.1.1.3.2	Теория алгоритмов и структуры данных	МиИ	ОПК-8	2					2					4	144	68	34	34	76

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин	1 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 1 семестр (17 недель): Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	2 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1	**52**	**29**	**156**	**340**	**440**	**26**	**146**	**290**	**500**
Б.1.1	**52**	**29**	**156**	**340**	**440**	**26**	**146**	**290**	**500**
Б.1.1.1	**27**	**16**	**64**	**214**	**190**	**16**	**80**	**188**	**236**
Б.1.1.1.1	1	1	12	4	20				
Б.1.1.1.2	4					7	48	68	28
Б.1.1.1.3	2	2	16	18	38				
Б.1.1.1.4	2	4	2	70					
Б.1.1.1.5	4	4		68	4	4		68	4
Б.1.1.1.6									
Б.1.1.1.7	4					2	16	18	110
Б.1.1.1.8	4					3	16	34	94
Б.1.1.1.9	4	2	16	18	110				
Б.1.1.1.10	2	3	18	36	18				
Б.1.1.1.11									
Б.1.1.2	**13**	**10**	**76**	**92**	**156**	**3**	**16**	**34**	**94**
Б.1.1.2.1	1	1	8	8	20				
Б.1.1.2.2	8	5	34	50	60	3	16	34	94
Б.1.1.2.3									
Б.1.1.2.4	4	4	34	34	76				
Б.1.1.2.5									
Б.1.1.2.6									
Б.1.1.3	**12**	**3**	**16**	**34**	**94**	**7**	**50**	**68**	**170**
Б.1.1.3.1	8	3	16	34	94	3	16	34	94
Б.1.1.3.2	4					4	34	34	76

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин	2 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 3 семестр (17 недель): Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	4 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1	**64**	**27**	**164**	**286**	**720**	**26**	**184**	**256**	**694**
Б.1.1	**39**	**21**	**114**	**234**	**534**	**12**	**66**	**136**	**320**
Б.1.1.1	**4**	**2**		**34**	**38**	**2**		**34**	**38**
Б.1.1.1.1									
Б.1.1.1.2									
Б.1.1.1.3									
Б.1.1.1.4									
Б.1.1.1.5	4	2		34	38	2		34	38
Б.1.1.1.6									
Б.1.1.1.7									
Б.1.1.1.8									
Б.1.1.1.9									
Б.1.1.1.10									
Б.1.1.1.11									
Б.1.1.2	**15**	**10**	**66**	**100**	**212**	**4**	**34**	**34**	**94**
Б.1.1.2.1									
Б.1.1.2.2									
Б.1.1.2.3	9	4	34	34	94	4	34	34	94
Б.1.1.2.4									
Б.1.1.2.5	3	3	16	32	60				
Б.1.1.2.6	3	3	16	34	58				
Б.1.1.3	**20**	**9**	**48**	**100**	**284**	**6**	**32**	**68**	**188**
Б.1.1.3.1									
Б.1.1.3.2									

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин	3 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 5 семестр (17 недель): Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	6 семестр (17 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1	**62**	**27**	**140**	**318**	**766**	**26**	**160**	**274**	**574**
Б.1.1	**11**	**9**	**44**	**112**	**168**	**2**		**34**	**38**
Б.1.1.1	**7**	**6**	**28**	**78**	**74**	**2**		**34**	**38**
Б.1.1.1.1									
Б.1.1.1.2									
Б.1.1.1.3									
Б.1.1.1.4									
Б.1.1.1.5									
Б.1.1.1.6	4	2		34	38	2		34	38
Б.1.1.1.7									
Б.1.1.1.8									
Б.1.1.1.9									
Б.1.1.1.10									
Б.1.1.1.11	3	4	28	44	36				
Б.1.1.2									
Б.1.1.2.1									
Б.1.1.2.2									
Б.1.1.2.3									
Б.1.1.2.4									
Б.1.1.2.5									
Б.1.1.2.6									
Б.1.1.3	**4**	**3**	**16**	**34**	**94**				
Б.1.1.3.1									
Б.1.1.3.2									

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин	4 курс. Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: 7 семестр (17 недель): Зачетные единицы	Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	8 семестр (14 недель): Часов аудиторных занятий в неделю	Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1	**32**	**24**	**176**	**226**	**750**				
Б.1.1									
Б.1.1.1									
Б.1.1.1.1									
Б.1.1.1.2									
Б.1.1.1.3									
Б.1.1.1.4									
Б.1.1.1.5									
Б.1.1.1.6									
Б.1.1.1.7									
Б.1.1.1.8									
Б.1.1.1.9									
Б.1.1.1.10									
Б.1.1.1.11									
Б.1.1.2									
Б.1.1.2.1									
Б.1.1.2.2									
Б.1.1.2.3									
Б.1.1.2.4									
Б.1.1.2.5									
Б.1.1.2.6									
Б.1.1.3									
Б.1.1.3.1									
Б.1.1.3.2									

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Кафедры	Компетенции	По семестрам					Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится					Зачетные единицы (ECTS)	Часов				
				Промежуточная аттестация			Курсовая работа	Курсовой проект	Контрольная рабоаы	Эссе	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Всего	Всего	В том числе			
				Экзамен	Зачёт	Зачёт с оценкой										Аудиторных	В том числе		Самостоятельная работа
																	Лекций	Семинары, практические занятия	
Б.1.1.3.3	Основы системного анализа	МиИ	УК-1, ОПК-4	3					3					4	144	50	16	34	94
Б.1.1.3.4	Системы управления базами данных	МиИ	ОПК-2, ОПК-7	4	3						3			8	288	100	32	68	188
Б.1.1.3.5	Операционные системы и среды	МиИ	ОПК-5, ОПК-7	5	4				4,5					8	288	100	32	68	188
Б.1.1.3.6	Численные методы и программирование	МиИ	ОПК-1		3				3					4	144	48	16	32	96
Б.1.2	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**			**14**	**12**			**2**	**19**		**4**	**1**	**1**	**108**	**3888**	**1444**	**600**	**844**	**2444**
Б.1.2.1	**Общефилиальный (предпрофильный) цикл**			**6**	**2**			**1**	**3**		**3**		**1**	**36**	**1296**	**474**	**200**	**274**	**822**
Б.1.2.1.1	Архитектура вычислительных систем	МиИ	ОПК-2	3							3			5	180	68	34	34	112
Б.1.2.1.2	Информационные системы управления организацией	МиИ	ОПК-2, ОПК-3	4				4						5	180	68	34	34	112
Б.1.2.1.3	Объектно-ориентированное программирование	МиИ	ОПК-6, ОПК-8	5									5	6	216	68	16	52	148
Б.1.2.1.4	Основы моделирования бизнес-процессов	МиИ	ОПК-4, ОПК-8	4							4			5	180	68	34	34	112
Б.1.2.1.5	Управление информационной безопасностью	МиИ	ОПК-3		4				4					4	144	68	34	34	76
Б.1.2.1.6	Проектирование информационных систем	МиИ	ОПК-6, ОПК-8	5							5			5	180	66	16	50	114
Б.1.2.1.7	Маркетинг цифровых продуктов и услуг	МиИ	УК-9	3					3					3	108	34	16	18	74
Б.1.2.1.8	Экономика информационных систем	МиИ	УК-9		4				4					3	108	34	16	18	74
Б.1.2.2	**Профиль и цикл профиля (элективный)**			**8**	**10**			**1**	**16**		**1**	**1**		**72**	**2592**	**970**	**400**	**570**	**1622**
Б.1.2.2.1	**Профиль "Информационные технологии в управлении цифровой экономикой"**			**8**	**4**			**1**	**10**		**1**	**1**		**54**	**1944**	**718**	**304**	**414**	**1226**
Б.1.2.2.1.1	Информационно-технологическая инфраструктура организации	МиИ	ПКП-4	5							5			5	180	50	16	34	130
Б.1.2.2.1.2	Управление проектами разработки информационных систем	МиИ	ПКП-1	7	6			7	6					8	288	100	32	68	188
Б.1.2.2.1.3	Архитектура и дизайн программного обеспечения	МиИ	ПКП-1	7					7					6	216	50	16	34	166
Б.1.2.2.1.4	Информационные технологии цифрового предприятия	МиИ	ПКП-3	7	6				6,7					6	216	128	64	64	88
Б.1.2.2.1.5	Цифровые экосистемы и платформы	МиИ	ПКП-2	5					5					4	144	50	16	34	94

	1 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий									2 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий								
	Зачетные единицы	1 семестр				2 семестр				Зачетные единицы	3 семестр				4 семестр			
		Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель				Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель		
			Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа		Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа			Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа		Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.1.3.3										4	3	16	34	94				
Б.1.1.3.4										8	3	16	34	94	3	16	34	94
Б.1.1.3.5										4					3	16	34	94
Б.1.1.3.6										4	3	16	32	96				
Б.1.2										**25**	**6**	**50**	**52**	**186**	**14**	**118**	**120**	**374**
Б.1.2.1										**25**	**6**	**50**	**52**	**186**	**14**	**118**	**120**	**374**
Б.1.2.1.1										5	4	34	34	112				
Б.1.2.1.2										5					4	34	34	112
Б.1.2.1.3																		
Б.1.2.1.4										5					4	34	34	112
Б.1.2.1.5										4					4	34	34	76
Б.1.2.1.6																		
Б.1.2.1.7										3	2	16	18	74				
Б.1.2.1.8										3					2	16	18	74
Б.1.2.2																		
Б.1.2.2.1																		
Б.1.2.2.1.1																		
Б.1.2.2.1.2																		
Б.1.2.2.1.3																		
Б.1.2.2.1.4																		
Б.1.2.2.1.5																		

	3 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий									4 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий								
	Зачетные единицы	5 семестр				6 семестр				Зачетные единицы	7 семестр				8 семестр			
		Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель				Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	14 недель		
			Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа		Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа			Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа		Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.1.3.3																		
Б.1.1.3.4																		
Б.1.1.3.5	4	3	16	34	94													
Б.1.1.3.6																		
Б.1.2	**51**	**18**	**96**	**206**	**598**	**24**	**160**	**240**	**536**	**32**	**24**	**176**	**226**	**750**				
Б.1.2.1	**11**	**8**	**32**	**102**	**262**													
Б.1.2.1.1																		
Б.1.2.1.2																		
Б.1.2.1.3	6	4	16	52	148													
Б.1.2.1.4																		
Б.1.2.1.5																		
Б.1.2.1.6	5	4	16	50	114													
Б.1.2.1.7																		
Б.1.2.1.8																		
Б.1.2.2	**40**	**10**	**64**	**104**	**336**	**24**	**160**	**240**	**536**	**32**	**24**	**176**	**226**	**750**				
Б.1.2.2.1	**31**	**10**	**64**	**104**	**336**	**15**	**112**	**138**	**362**	**23**	**18**	**128**	**172**	**528**				
Б.1.2.2.1.1	5	3	16	34	130													
Б.1.2.2.1.2	4					3	16	34	94	4	3	16	34	94				
Б.1.2.2.1.3										6	3	16	34	166				
Б.1.2.2.1.4	3					4	32	32	44	3	4	32	32	44				
Б.1.2.2.1.5	4	3	16	34	94													

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Кафедры	Компетенции	По семестрам					Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится					Зачетные единицы (ECTS)	Часов				
				Промежуточная аттестация			Курсовая работа	Курсовой проект	Контрольная рабоы	Эссе	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Всего	Всего	В том числе			
				Экзамен	Зачёт	Зачёт с оценкой										Аудиторных	В том числе		Самостоятельная работа
																	Лекций	Семинары, практические занятия	
Б.1.2.2.1.6	Кроссплатформенная разработка	МиИ	ОПК-7		7				7					5	180	68	32	36	112
Б.1.2.2.1.7	Параллельное программирование	МиИ	ПКП-5	6					6					5	180	68	32	36	112
Б.1.2.2.1.8	Функциональное и логическое программирование	МиИ	ПКП-5	5					5					5	180	68	32	36	112
Б.1.2.2.1.9	Разработка данных в информационных системах	МиИ	ПКП-1	6					6					5	180	68	32	36	112
Б.1.2.2.1.10	Стандартизация в области информационных технологий	МиИ	ОПК-4		7				7					5	180	68	32	36	112
Б.1.2.2.2	**Цикл профиля (элективный) (выбор 2 из 4) (количество выбираемых модулей 2)**				**6**				**6**					**18**	**648**	**252**	**96**	**156**	**396**
Б.1.2.2.2.1	**Модуль "Корпоравтиные информационные системы в экономике"**				**3**				**3**					**9**	**324**	**134**	**48**	**86**	**190**
Б.1.2.2.2.1.1	Корпоративные информационные системы на базе 1С:Предприятие	МиИ	ПКП-1, ПКП-5		6				6					3	108	50	16	34	58
Б.1.2.2.2.1.2	Разработка приложений в системе 1С:Предприятие	МиИ	ПКП-1, ПКП-5		6				6					3	108	50	16	34	58
Б.1.2.2.2.1.3	Основы бухгалтерских информационных систем	МиИ	ПКП-1, ПКП-4		7				7					3	108	34	16	18	74
Б.1.2.2.2.2	**Модуль"Информационные технологии интеллектуального анализа данных"**				**3**				**3**					**9**	**324**	**118**	**48**	**70**	**206**
Б.1.2.2.2.2.1	Основы анализа и визуализации данных	МиИ	ПКП-3		6				6					3	108	50	16	34	58
Б.1.2.2.2.2.2	Информационные технологии бизнес-аналитики	МиИ	ПКП-3		7				7					3	108	34	16	18	74
Б.1.2.2.2.2.3	Прикладные задачи машинного обучения	МиИ	ПКП-3		7				7					3	108	34	16	18	74
Б.1.2.2.2.3	**Модуль "КИС для среднего и крупного бизнеса"**				**3**				**3**					**9**	**324**	**134**	**48**	**86**	**190**
Б.1.2.2.2.3.1	Корпоративные информационные системы	МиИ	ПКП-1		6				6					3	108	50	16	34	58
Б.1.2.2.2.3.2	Клиентоориентированные информационные системы	МиИ	ПКП-1, ПКП-4		6				6					3	108	50	16	34	58
Б.1.2.2.2.3.3	Аудит информационных систем	МиИ	ПКП-4		7				7					3	108	34	16	18	74
Б.1.2.2.2.4	**Модуль "Разработка корпоративного портала"**				**3**				**3**					**9**	**324**	**118**	**48**	**70**	**206**
Б.1.2.2.2.4.1	Технологии разработки копоративного портала	МиИ	ПКП-5		6				6					3	108	50	16	34	58
Б.1.2.2.2.4.2	Управление контентом организации	МиИ	ПКП-5		7				7					3	108	34	16	18	74

	1 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий									2 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий									3 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий									4 курс Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий								
	Зачетные единицы	1 семестр				2 семестр				Зачетные единицы	3 семестр				4 семестр				Зачетные единицы	5 семестр				6 семестр				Зачетные единицы	7 семестр				8 семестр			
		Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель				Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель				Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель				Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель			Часов аудиторных занятий в неделю	14 недель		
			Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа		Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа			Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа		Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа			Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа		Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа			Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа		Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2.2.1.6																												5	4	32	36	112				
Б.1.2.2.1.7																			5					4	32	36	112									
Б.1.2.2.1.8																			5	4	32	36	112													
Б.1.2.2.1.9																			5					4	32	36	112									
Б.1.2.2.1.10																												5	4	32	36	112				
Б.1.2.2.2																			**9**					**9**	**48**	**102**	**174**	**9**	**6**	**48**	**54**	**222**				
Б.1.2.2.2.1																			**6**					**6**	**32**	**68**	**116**	**3**	**2**	**16**	**18**	**74**				
Б.1.2.2.2.1.1																			3					3	16	34	58									
Б.1.2.2.2.1.2																			3					3	16	34	58									
Б.1.2.2.2.1.3																												3	2	16	18	74				
Б.1.2.2.2.2																			**3**					**3**	**16**	**34**	**58**	**6**	**4**	**32**	**36**	**148**				
Б.1.2.2.2.2.1																			3					3	16	34	58									
Б.1.2.2.2.2.2																												3	2	16	18	74				
Б.1.2.2.2.2.3																												3	2	16	18	74				
Б.1.2.2.2.3																			**6**					**6**	**32**	**68**	**116**	**3**	**2**	**16**	**18**	**74**				
Б.1.2.2.2.3.1																			3					3	16	34	58									
Б.1.2.2.2.3.2																			3					3	16	34	58									
Б.1.2.2.2.3.3																												3	2	16	18	74				
Б.1.2.2.2.4																			**3**					**3**	**16**	**34**	**58**	**6**	**4**	**32**	**36**	**148**				
Б.1.2.2.2.4.1																			3					3	16	34	58									
Б.1.2.2.2.4.2																												3	2	16	18	74				

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин		Кафедры	Компетенции	По семестрам: Промежуточная аттестация: Экзамен	Зачёт	Зачёт с оценкой	Курсовая работа	Курсовой проект	Текущий контроль (указать семестр, в котором проводится): Контрольная работа	Эссе	Расчетно-аналитическая работа	Домашнее творческое задание	Проектная работа	Зачетные единицы (ECTS): Всего	Часов: Всего	Аудиторных	В том числе: Лекций	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2.2.2.4.3	Оценка пользовательского интерфейса	МиИ	ПКП-5		7				7					3	108	34	16	18	74
	Всего на теоретическое обучение			**29**	**27**	**2**		**2**	**39**	**1**	**6**	**2**	**1**	**210**	**7560**	**3116**	**1126**	**1990**	**4444**
Б.2	**Блок 2. Практика**					**3**				**2**				**21**	**756**				
Б.2.1	**Учебная практика**									**8**				**6**	**216**				
Б.2.1.1	Учебная практика: ознакомительная практика	МиИ	УК-1, ОПК-6											6	216				
Б.2.2	**Производственная практика**									**8**				**15**	**540**				
Б.2.2.1	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика	МиИ	ОПК-8, ПКП-2, ПКП-3											12	432				
Б.2.2.2.	Производственная практика: преддипломная практика	МиИ	ПКП-3, ПКП-4, ПКП-5											3	108				
Б.3	**Блок 3. Государственная итоговая аттестация**													**9**	**324**				
Б.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													3	108				
Б.3.2	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	МиИ												6	216				
	ИТОГО													**240**					
Б.4	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**				**5**										**328**	**306**		**306**	**22**
Б.4.1	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ФИиП	УК-7		2,3, 4,5, 6										328	306		306	22
Б.5	**Факультативы**				**2**									**5**	**180**	**118**	**50**	**68**	**62**
Б.5.1	Программирование на JavaScript	МиИ	УК-2		3									2	72	50	16	34	22
Б.5.2	Программирование на C++	МиИ	УК-2		5									3	108	68	34	34	40

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин	1 курс: Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	1 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	2 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2.2.2.4.3									
Всего на теоретическое обучение	**52**	**29***	**156**	**340**	**440**	**26***	**146**	**290**	**500**
Б.2									
Б.2.1									
Б.2.1.1									
Б.2.2									
Б.2.2.1									
Б.2.2.2.									
Б.3									
Б.3.1									
Б.3.2									
ИТОГО	**52**								
Б.4						**4**		**68**	
Б.4.1						4		68	
Б.5									
Б.5.1									
Б.5.2									

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин	2 курс: Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	3 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	4 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2.2.2.4.3									
Всего на теоретическое обучение	**64**	**27***	**164**	**286**	**720**	**26***	**184**	**256**	**694**
Б.2									
Б.2.1									
Б.2.1.1									
Б.2.2									
Б.2.2.1									
Б.2.2.2.									
Б.3									
Б.3.1									
Б.3.2									
ИТОГО	**64**								
Б.4		**4**		**68**		**4**		**68**	
Б.4.1		4		68		4		68	
Б.5	**2**	**3**	**16**	**34**	**22**				
Б.5.1	2	3	16	34	22				
Б.5.2									

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин	3 курс: Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	5 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	6 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2.2.2.4.3									
Всего на теоретическое обучение	**62**	**27***	**140**	**318**	**766**	**26***	**160**	**274**	**574**
Б.2									
Б.2.1									
Б.2.1.1									
Б.2.2									
Б.2.2.1									
Б.2.2.2.									
Б.3									
Б.3.1									
Б.3.2									
ИТОГО	**62**								
Б.4		**4**		**68**		**3**		**34**	**22**
Б.4.1		4		68		2		34	22
Б.5	**3**	**4**	**34**	**34**	**40**				
Б.5.1									
Б.5.2	3	4	34	34	40				

Наименование блоков, содержательных модулей, дисциплин	4 курс: Распределение учебной работы студентов по семестрам и видам учебных занятий: Зачетные единицы	7 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	17 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа	8 семестр: Часов аудиторных занятий в неделю	14 недель: Лекции	Семинары, практические занятия	Самостоятельная работа
Б.1.2.2.2.4.3	3	2	16	18	74				
Всего на теоретическое обучение	**32**	**24***	**176**	**226**	**750**				
Б.2	**21**								
Б.2.1	**6**								
Б.2.1.1	6								
Б.2.2	**15**								
Б.2.2.1	12								
Б.2.2.2.	3								
Б.3	**9**								
Б.3.1	3								
Б.3.2	6								
ИТОГО	**62**								
Б.4									
Б.4.1									
Б.5									
Б.5.1									
Б.5.2									

Конкретный перечень компетенций, проверяемых в ходе государственной итоговой аттестации, содержится в Программе государственной итоговой аттестации

Промежуточная аттестация по видам практик - зачет с оценкой

Перечень факультативных дисциплин определяется локальным актом Тульского филиала Финуниверситета. Трудоемкостть, форма промежуточной аттестации и конкретный перечень компетенций содержится в рабочих программах факультативных дисциплин

Дисциплины учебного плана могут реализованы с использованием онлайн - курсов

Согласовано:
Заместитель директора по учебно-методической работе _____Е.А.Назырова

Одобрено Ученым Советом Тульского филиала Финуниверситета

протокол № 37 от 24 февраля 2026 года

Учебный план вносит:
Заведующий кафедрой "Математика и информатика" _____Е.В.Манохин