Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт математики, информационных технологий и естественных наук

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утверждаю

Ректор Малыгин А.А.

25 сентября 2026 г.

Учебный план одобрен Методическим советом ИвГУ
Протокол № 2 от 3 июня 2026 г.

Учебный план одобрен Ученым советом ИвГУ
Протокол № 1 от 25 сентября 2026 г.

Специальность: 09.02.09 Веб-разработка

Направленность образовательной программы: Разработка веб-приложения на стороне клиента

Форма обучения: очная

Срок обучения:

2 года 10 месяцев (на базе основного общего образования)

Год начала подготовки по учебному плану: 2027

Образовательный стандарт утвержден приказом Министерства просвещения РФ от 21.11.2023 г. № 879

Согласовано

Председатель Методического совета, проректор – начальник управления образовательных программ *Котвина Н.Ю.*

Директор института *Кустова Т.П.*

		Формы пром. атт.				Итого акад.часов				Курс 1														Курс 2												Курс 3											
										Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						
	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	КР	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	КР	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	КР	Конт роль	Итого	Лек	Лаб	Пр	КР	СР	Конт роль
	Общеобразовательные дисциплины																																														
ОД.01	Русский язык	2				72	54		18	36	18		18				36			18			18																									
ОД.02	Литература			2		108	94	14		54	26		24		4		54	22		22		10																									
ОД.03	Иностранный язык			2		72	68	4		36			34		2		36			34		2																									
ОД.04	История	2				136	94	24	18	54	26		24		4		82	22		22		20	18																									
ОД.05	Химия			2		72	66	6									72	34		32		6																									
ОД.06	Биология			1		72	68	4		72	34		34		4																															
ОД.07	География			2		72	66	6									72	34		32		6																									
ОД.08	Физика			1		108	100	8		42	18		16		8		66	34		32																											
ОД.09	Математика	2				340	312	10	18	144	68		68		8		196	88		88		2	18																									
ОД.10	Информатика	2				180	138	24	18	64	26		24		14		116	44		44		10	18																									
ОД.11	Обществознание			1		72	68	4		72	34		34		4																															
ОД.12	Основы безопасности и защиты Родины			2		68	66	2									68	34		32		2																									
ОД.13	Физическая культура			2		72	72			36			36				36			36																									
ОД.14	Индивидуальный проект			2		32	32										32				32																									
	Социально-гуманитарный цикл																																														
СГ.01	История России			4		72	68	4																32	16		16			40	18		18	4												
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4				72	52	2	18															32			32			40			20	2	18											
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4		72	68	4																32	16		16			40	18		18	4												
СГ.04	Физическая культура			4		72	70	2																30			30			42			40	2												
СГ.05	Основы бережливого производства			3		36	30	6																36	16		14	6																		
СГ.06	Основы финансовой грамотности			4		36	20	16																						36	12		8	16												
	Общепрофессиональный цикл																																														
ОП.01	Элементы высшей математики	3				90	60	12	18															90	30		30	12	18																	
ОП.02	Дискретная математика с элементами математической логики			3		36	30	6																36	16		14	6																		
ОП.03	Основы алгоритмизации и программирования	3				108	76	14	18															108	38		38	14	18																	
ОП.04	Основы проектирования баз данных	4				72	64	8																						72	30		20	4	18											
ОП.05	Компьютерные сети	4				72	44	10	18																					72	22		22	10	18											
ОП.В.06	Цифровая экономика	4				72	44	10	18																					72	30		14	10	18											
ОП.В.07	Стандартизация, сертификация и техническое документирование			3		72	58	14																72	30		28	14																	
	Профессиональный цикл																																														
ПМ.01	**Профессиональный модуль 1** Проектирование и разработка информационных ресурсов																																														
МДК.01.01	Проектирование информационных ресурсов	3				72	48	6	18															72	16		32	6	18																	
МДК.01.02	Разработка интерфейсов пользователя	4				72	44	10	18																					72	24		20	10	18											
МДК.01.03	Тестирование информационных ресурсов			5		72	60	12																												36	16		16			36	14		14		8	
ПМ.02	**Профессиональный модуль 2** Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов																																														
МДК 02.01	Настройка и сопровождение информационных ресурсов	6				108	74	16	18																											36	16		16			72	14		28		12	18
МДК 02.02	Обеспечение безопасности информационных ресурсов			6		72	56	16																																		72	28		28		16	
ПМ.03	**Профессиональный модуль 3** Разработка веб-приложения на стороне клиента																																														
МДК 03.01	Проектирование и дизайн интерфейсов			3		72	64	8																72	32		32	8																	
МДК 03.02	Верстка страниц	5			5	180	128	34	18																					108	42		40	26		72	18		20	16	18						
МДК 03.В.03	Разработка информационных ресурсов	6			6	306	202	86	18																					108	42		40	26		72	32		32			126	28		28	16	36	18
ПМ.В.04	**Профессиональный модуль 4** Разработка веб приложения на стороне сервера																																														
МДК 04.В.01	Администрирование сред и платформ разработки информационных ресурсов			5		72	64	8																						36	22		10	4		36	16		16								
МДК 04.В.02	Разработка кода информационных ресурсов	5				144	90	36	18																					72	22		20	30		72	24		24		18						
	Практика																																														
УП.01	ПМ.01 Проектирование и разработка информационных ресурсов (учебная практика)			4		36		36																						36				36												
ПП.01	ПМ.01 Проектирование и разработка информационных ресурсов (производственная практика)			6		36	36																																			36			36			
УП.02	ПМ.02 Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов (учебная практика)			4		36		36																						36				36												
ПП.02	ПМ.02 Техническая поддержка и администрирование информационных ресурсов (производственная практика)			6		72	72																																			72			72			
УП.03	ПМ.03 Разработка веб-приложения на стороне клиента (учебная практика)			5		144	144																													144			144								

ПП.03	ПМ.03 Разработка веб-приложения на стороне клиента (производственная практика)			6		108	108																																			108			108			
УП.В.04	ПМ.04 Разработка веб-приложения на стороне сервера (учебная практика)			5		144	144																												144			144									
ПП.В.04	ПМ.04 Разработка веб-приложения на стороне сервера (производственная практика)			6		108	108																																			108			108			
	Государственная итоговая аттестация																																															
ГИА	Государственная итоговая аттестация					216		216																																		216					216	

			Итого	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
			часов	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6
	Итого по ОП		**4428**						
ОД	Общеобразовательные дисциплины (обязательная часть)		1476	610	866				
СГ	Социально-гуманитарный цикл (обязательная часть)		360			162	198		
СГ.В	Социально-гуманитарный цикл (вариативная часть)								
ОП	Общепрофессиональный цикл (обязательная часть)		378			234	144		
ОП.В	Общепрофессиональный цикл (вариативная часть)		144			72	72	288	
ПМ (МДК, ПП)	Профессиональный цикл (обязательная часть)		1080			144	252	288	396
ПМ (МДК.В, ПП.В)	Профессиональный цикл (вариативная часть)		774				216	324	234
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216						
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	в период ТО		35,9	35,9	36	36	36	36
		в период экз. сессии			36	36	36	36	36
	Контактная работа (акад.час/нед)	в период ТО		33,1	33,3	31,8	28,6	32,8	26,4
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		4		8		4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10		10		9	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)		1				2	
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		79,99 %	отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объему времени, отводимому на реализацию дисциплин (2822 / 3528) * 100% = 79,99%					