

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»
Должность: и.о. директора филиала
Дата подписания: 29.06.2026 18:15:30
Уникальный программный ключ:
fae5412acb1bf810dc69e6bc004ac45622b84b3a

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»
Улан-Баторский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 28.10.2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии

направленность Информационные системы и технологии
(профиль)
программы:
Кафедра:

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.042	СПЕЦИАЛИСТ ПО БОЛЬШИМ ДАННЫМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
-	проектный

СОГЛАСОВАНО:

Проректор

Начальник Учебно-методического управления

Директор Центра по работе с филиалами

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

И.В. Лобанов

"28" октября 2025 г.



-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт
Блок 1. Дисциплины (модули)									187	187
Обязательная часть									104	104
+	Б1.О.01	История России	Б1.О			2			4	4
+	Б1.О.02	Философия	Б1.О	3					3	3
+	Б1.О.03	Иностранный язык	Б1.О	3	1	2			7	7
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1				2	2
+	Б1.О.05	Основы российской государственности	Б1.О			2			2	2
+	Б1.О.06	Социально-психологическая адаптация и коммуникация	Б1.О		1				2	2
+	Б1.О.07	Цифровые платформы	Б1.О	3					4	4
+	Б1.О.08	Проектирование информационных систем	Б1.О	2					4	4
+	Б1.О.09	Правовые аспекты деятельности в области информационно-коммуникационных технологий	Б1.О			2			4	4
+	Б1.О.10	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Б1.О	2					3	3
+	Б1.О.11	Математическое моделирование	Б1.О	4					3	3
+	Б1.О.12	Базы данных	Б1.О			3			4	4
+	Б1.О.13	Линейная и высшая алгебра	Б1.О		1				3	3
+	Б1.О.14	Теоретические основы информатики	Б1.О			1			4	4
+	Б1.О.15	Основы cognitive science	Б1.О		2				4	4
+	Б1.О.16	Физика	Б1.О	1					3	3
+	Б1.О.17	Дискретная математика	Б1.О			2			4	4
+	Б1.О.18	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О			3			3	3
+	Б1.О.19	Дифференциальные и разностные уравнения	Б1.О	2					4	4
+	Б1.О.20	Методы оптимизации	Б1.О		3				4	4
+	Б1.О.21	Математический анализ	Б1.О	1					3	3
+	Б1.О.22	Функциональное программирование	Б1.О			3			3	3
+	Б1.О.23	Основы современной экономики	Б1.О	1					3	3
+	Б1.О.24	Экономика организации	Б1.О	2					3	3
+	Б1.О.25	Управление ИТ-проектами	Б1.О			3			4	4
+	Б1.О.26	Управление ИТ-продуктами	Б1.О		4				3	3
+	Б1.О.27	Основы программной инженерии	Б1.О		4				3	3
+	Б1.О.28	Государственная антикоррупционная политика	Б1.О		1				2	2

+	Б1.О.29	Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	Б1.О		2246				2	2
+	Б1.О.29.01	Физическая культура	Б1.О		2				2	2
+	Б1.О.29.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Б1.О		246					
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины. Soft Skills	Б1.О		2				3	3
+	Б1.О.ДВ.01.01	Этика деловых отношений	Б1.О		2				3	3
-	Б1.О.ДВ.01.02	Деловые и межкультурные коммуникации	Б1.О		2				3	3
+	Б1.О.ДВ.02	Элективные дисциплины. Digital Skills	Б1.О		4				4	4
+	Б1.О.ДВ.02.01	Основы работы с Большими данными	Б1.О		4				4	4
-	Б1.О.ДВ.02.02	Анализ больших данных	Б1.О		4				4	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									83	83
+	Б1.В.01	Иностранный язык профессионального общения	Б1.В	6	5				5	5
+	Б1.В.02	Разработка приложений на языке Python	Б1.В			5			5	5
+	Б1.В.03	Разработка приложений C++, C#	Б1.В	4					5	5
+	Б1.В.04	Анализ данных и машинное обучение	Б1.В	5					5	5
+	Б1.В.05	Цифровой бизнес	Б1.В			7			4	4
+	Б1.В.06	Хранилища данных и системы Business Intelligence	Б1.В	7					4	4
+	Б1.В.07	Инженерия знаний	Б1.В	5					4	4
+	Б1.В.08	Системы искусственного интеллекта	Б1.В		6				4	4
+	Б1.В.09	Моделирование и реинжиниринг бизнес-процессов	Б1.В			6			4	4
+	Б1.В.10	Технологии обработки естественного языка	Б1.В	8					4	4
+	Б1.В.11	Технологии распознавания и синтеза речи	Б1.В	7					5	5
+	Б1.В.12	Глубокое обучение	Б1.В	7					5	5
+	Б1.В.13	Технологии компьютерного зрения	Б1.В		8				4	4
+	Б1.В.14	Проектирование интеллектуальных информационных систем	Б1.В	6					4	4
+	Б1.В.15	Рынки ИКТ и организация продаж	Б1.В	8					5	5
+	Б1.В.16	Рекомендательные системы и системы поддержки принятия решений	Б1.В			7			4	4
+	Б1.В.17	Нейронные сети	Б1.В		6				4	4
+	Б1.В.18	Сквозные технологии цифровой экономики	Б1.В	7					4	4
+	Б1.В.19	Информационное общество и цифровая экономика	Б1.В		5				4	4

П.М.Проектные модули									23	23
+	П.М.01	Разработка и внедрение интеллектуального интернет-сервиса (модуль)	П.М	4566		4	6		23	23
+	П.М.01.01	Информационный менеджмент	П.М			4			4	4
+	П.М.01.02	Разработка мобильных приложений	П.М	4					4	4
+	П.М.01.03	Инновации и бизнес в сфере ИКТ и искусственного интеллекта	П.М	5					5	5
+	П.М.01.04	Корпоративные информационные системы	П.М	6			6		5	5
+	П.М.01.05	Разработка Интернет-приложений	П.М	6					5	5
Блок 2.Практика									21	21
Обязательная часть									15	15
+	Б2.О.01	Учебная практика	Б2.О		46				9	9
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	Б2.О		4				3	3
+	Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Б2.О		6				6	6
+	Б2.О.02	Производственная практика	Б2.О		8				6	6
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.О		8				6	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									6	6
+	Б2.В.01	Производственная практика	Б2.В			8			6	6
+	Б2.В.01.01(Пд)	Преддипломная практика	Б2.В			8			6	6
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3	8					9	9
ФТД.Факультативы									7	7
+	ФТД.01	Общественное проектирование и организация добровольческой (волонтерской) деятельности	ФТД		4				1	1
+	ФТД.02	Экспертные системы	ФТД		5				2	2
+	ФТД.03	Финансовые информационные системы	ФТД		6				2	2
+	ФТД.04	Методологии и технологии управления знаниями	ФТД		7				2	2

Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
							Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8
Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	СРэк	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
7060	7060	2676	2516	3680	704		27	36	28	18	20	19	26	13
4072	4072	1826	1728	1894	352		27	36	28	13				
144	144	116	114	28			2	2						
108	108	40	36	36	32				3					
252	252	136	126	84	32		2	2	3					
72	72	24	22	48			2							
72	72	56	54	16				2						
72	72	24	22	48			2							
144	144	38	34	74	32				4					
144	144	58	54	54	32			4						
144	144	42	40	102				4						
108	108	46	42	30	32			3						
108	108	46	42	30	32					3				
144	144	42	40	102					4					
108	108	36	34	72			3							
144	144	42	40	102			4							
144	144	38	36	106				4						
108	108	72	66	4	32		3							
144	144	66	64	78				4						
108	108	66	64	42					3					
144	144	52	48	60	32			4						
144	144	44	42	100					4					
108	108	36	32	40	32		3							
108	108	42	40	66					3					
108	108	32	28	44	32		3							
108	108	36	32	40	32			3						
144	144	38	36	106					4					
108	108	36	34	72						3				
108	108	38	36	70						3				
72	72	24	22	48			2							

400	400	400	392				1	1						
72	72	72	70				1	1						
328	328	328	322											
108	108	30	28	78				3						
108	108	30	28	78				3						
108	108	30	28	78				3						
144	144	30	28	114						4				
144	144	30	28	114						4				
144	144	30	28	114						4				
2988	2988	850	788	1786	352					5	20	19	26	13
180	180	88	82	60	32						2	3		
180	180	48	46	132							5			
180	180	46	42	102	32					5				
180	180	48	44	100	32						5			
144	144	46	44	98									4	
144	144	48	44	64	32								4	
144	144	46	42	66	32						4			
144	144	38	36	106								4		
144	144	42	40	102								4		
144	144	38	34	74	32									4
180	180	46	42	102	32								5	
180	180	50	46	98	32								5	
144	144	38	36	106										4
144	144	40	36	72	32							4		
180	180	52	48	96	32									5
144	144	30	28	114									4	
144	144	30	28	114								4		
144	144	46	42	66	32								4	
144	144	30	28	114							4			

[illegible]