

Утверждаю

Ректор Пермского государственного
национального исследовательского
университета

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГАОУВО "Пермский государственный национальный исследовательский
университет"

Экономический факультет

Форма обучения очная

УЧЕБНЫЙ ПЛАН №12509

Направление 01.03.02 Прикладная математика и информатика
направленность (профиль) Анализ данных и искусственный интеллект в цифровой экономике

степень бакалавр
срок обучения 4 года

Календарный учебный график

Условные обозначения

теоретическое обучение <input type="checkbox"/>	теоретическое обучение и промежуточная аттестация <input checked="" type="checkbox"/> [A]	каникулы <input checked="" type="checkbox"/>	производственная практика <input type="checkbox"/>	изучение факультативных дисциплин <input type="checkbox"/> [Φ]	итоговая государственная аттестация <input type="checkbox"/> [И]	учебная рассредоточенная практика <input type="checkbox"/> [%]	производственная рассредоточенная практика <input type="checkbox"/>	нерабочие праздничные дни <input type="checkbox"/> [※]
--	---	---	---	--	--	--	--	--

Сводные данные по бюджету времени студента (в неделях)

Тип недели	теоретическое обучение	теоретическое обучение и промежуточная аттестация	каникулы	производственная практика	изучение факультативных дисциплин	итоговая государственная аттестация	учебная рассредоточенная практика	производственная рассредоточенная практика	нерабочие праздничные дни	Всего
Курс										
1	30	3	8		2		7 1/7		2	52 1/7
2	15 2/7	3	8		2		21 6/7		2	52 1/7
3	15 2/7	3	8		2		14 5/7	7 1/7	2	52 1/7
4	4 1/7	2	10	2 1/7		6	11 1/7	14 5/7	2	52 1/7
Всего	64 5/7	11	34	2 1/7	6	6	54 6/7	21 6/7	8	208 4/7

План учебного процесса

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента							Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам													
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них				Самостоят.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
				Лекции	Практ.	Лабор.	текущ конс																	
											17	16	8	17	16	8	17	16	8	17	16	0		
	Прикладная физическая культура	328	0	0	0	0	0	328		2,4,5,7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	Физическая культура	72	28	4	24	0	0	44		5					.9	.8								
	Философия	108	70	42	28	0	0	38	8											4.1				
Б.1.БЧ.02	Дисциплины - В	3276	1288	518	448	322	0	1988																
	Python для анализа данных	144	56	28	0	28	0	88	7											3.5				
	Анализ данных	180	84	28	28	28	0	96	5								4.9							
	Базы данных и СУБД	144	56	28	0	28	0	88	7											3.5				
	Введение в теорию риска и моделирование рисковых ситуаций	108	42	14	28	0	0	66	7											2.6				
	Деловая коммуникация	108	42	14	28	0	0	66		10											10.5			
	Дискретная математика	144	56	28	28	0	0	88	4							3.5								
	Инженерная экономика	144	56	14	28	14	0	88	2						3.7									
	Иностранный язык в профессиональной сфере деятельности (английский)	144	56	0	0	56	0	88	2					3.7										
	Исследование операций	180	70	28	42	0	0	110	7											4.4				
	Линейная алгебра	144	56	28	28	0	0	88	1				3.5											
	Моделирование бизнес-процессов	144	56	14	14	28	0	88	4						3.5									
	Основы кибербезопасности	108	42	14	0	28	0	66		10											10.5			
	Правоведение в сфере информационных технологий	144	56	28	28	0	0	88	10												14			
	Проектное управление в сфере информационных технологий	108	42	14	14	14	0	66		2			2.8											
	Системный анализ	108	42	28	14	0	0	66	5								2.5							
	Современные технологии машинного обучения и искусственного интеллекта	144	56	28	0	28	0	88	8											3.3				
	Теория вероятностей и математическая статистика	144	56	28	28	0	0	88	4					3.5										
	Теория оптимального управления	108	42	14	14	14	0	66	10												10.5			

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента							Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам													
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них				Самостоят.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
				Лекции	Практ.	Лабор.	текущ конс				17	16	8	17	16	8	17	16	8	17	16	0		
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	216	0	0	0	0	0	216	12													0		
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	108	0	0	0	0	0	108	12													0		
Б.4	Факультативные дисциплины	0	0	0	0	0	0	0																
Всего аудиторных часов в неделю:								37	25	24.6	21.9	5.3	20.6	15.8	14	24.8	26.4	0	18.9	13.1	0			
Всего экзаменов(по триместрам)										5	4	1	6	4	2	5	5	0	3	0	2			
Всего зачетов(по триместрам)										2	3	0	1	2	0	4	4	0	4	5	0			
Общий объем учебной нагрузки в неделю (ч.)										62.6	56.2	24	54.6	50.4	42	62.6	64.7	32.4	55.1	38.1	54			
Общий объем учебной нагрузки (ч.)										1064	956	240	928	856	420	1064	1100	324	936	648	432			
Общий объем учебной нагрузки (кред.)										28	25	6	25	23	11	28	29	9	26	18	12			

Декан факультета _____

Утвержден на заседании ученого совета. Протокол № 12 Дата: 25.06.2025

Начальник УМУ _____