

университета

1916

1917

1918

1919

1920

1921

1922

1923

1924

1925

1926

1927

1928

1929

1930

1931

1932

1933

1934

1935

1936

1937

1938

1939

1940

1941

1942

1943

1944

1945

1946

1947

1948

1949

1950

1951

1952

1953

1954

1955

1956

1957

1958

1959

1960

1961

1962

1963

1964

1965

1966

1967

1968

1969

1970

1971

1972

1973

1974

1975

1976

1977

1978

1979

1980

1981

1982

1983

1984

1985

1986

1987

1988

1989

1990

1991

1992

1993

1994

1995

1996

1997

1998

1999

2000

2001

2002

2003

2004

2005

2006

2007

2008

2009

2010

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

2023

2024

2025

2026

2027

2028

2029

2030

2031

2032

2033

2034

2035

2036

2037

2038

2039

2040

2041

2042

2043

2044

2045

2046

2047

2048

2049

2050

2051

2052

2053

2054

2055

2056

2057

2058

2059

2060

2061

2062

2063

2064

2065

2066

2067

2068

2069

2070

2071

2072

2073

2074

2075

2076

2077

2078

2079

2080

2081

2082

2083

2084

2085

2086

2087

2088

2089

2090

2091

2092

2093

2094

2095

2096

2097

2098

2099

2100

2101

2102

2103

2104

2105

2106

2107

2108

2109

2110

2111

2112

2113

2114

2115

2116

2117

2118

2119

2120

2121

2122

2123

2124

2125

2126

2127

2128

2129

2130

2131

2132

2133

2134

2135

2136

2137

2138

2139

2140

2141

2142

2143

2144

2145

2146

2147

2148

2149

2150

2151

2152

2153

2154

2155

2156

2157

2158

2159

2160

2161

2162

2163

2164

2165

2166

2167

2168

2169

2170

2171

2172

2173

2174

2175

2176

2177

2178

2179

2180

2181

2182

2183

2184

2185

2186

2187

2188

2189

2190

2191

2192

2193

2194

2195

2196

2197

2198

2199

2200

2201

2202

2203

2204

2205

2206

2207

2208

2209

2210

2211

2212

2213

2214

2215

2216

2217

2218

2219

2220

2221

2222

2223

2224

2225

2226

2227

2228

2229

2230

2231

2232

2233

2234

2235

2236

2237

2238

2239

2240

2241

2242

2243

2244

2245

2246

2247

2248

2249

2250

2251

2252

2253

2254

2255

2256

2257

2258

2259

2260

2261

2262

2263

2264

2265

2266

2267

2268

2269

2270

2271

2272

2273

2274

2275

2276

2277

2278

2279

2280

2281

2282

2283

2284

2285

2286

2287

2288

2289

2290

2291

2292

2293

2294

2295

2296

2297

2298

2299

2300

2301

2302

2303

2304

2305

2306

2307

2308

2309

2310

2311

2312

2313

2314

2315

2316

2317

2318

2319

2320

2321

2322

2323

2324

2325

2326

2327

2328

2329

2330

2331

2332

2333

2334

2335

2336

2337

2338

2339

2340

2341

2342

2343

2344

2345

2346

2347

2348

2349

2350

2351

2352

2353

2354

2355

2356

2357

2358

2359

2360

2361

2362

2363

2364

2365

2366

2367

2368

2369

Экономический факультет
Форма обучения очная
УЧЕБНЫЙ ПЛАН №11516

Календарный учебный график

[illegible]

	Имитационное моделирование	108	42	28	0	14	66		8								2.8				
	Информационные технологии в экономике	144	56	28	0	28	88	8									3.7				
	Исследование операций (для экономистов)	144	56	28	14	14	88	8									3.7				
	Математические модели микроэкономики	144	56	28	14	14	88	11	10										2	2.5	
	Математические пакеты	108	42	14	0	28	66		7								2.6				
	Методы оптимальных решений	180	70	28	28	14	110	5	4				1.8	2.8							
	Методы статистических исследований в экономике	144	56	28	14	14	88	7									3.5				
	Нечеткая логика и нейронные сети	144	56	28	14	14	88	10											4		
	Системный анализ (для экономистов)	108	42	28	14	0	66	5						2.8							
	Системный анализ (для экономистов) (курсовая)	36	0	0	0	0	36							0							
	Теория оптимального управления	180	70	42	0	28	110	10											5		
	Управление разработкой информационных систем	144	56	28	14	14	88	11												5.1	
	Эконометрика	144	56	28	14	14	88	8									3.7				
	Эконометрическое моделирование	144	56	28	14	14	88	9										9.3			
	Эконометрическое моделирование (курсовая)	72	0	0	0	0	72											0			
	Экономико-математическое моделирование	144	56	28	14	14	88	10											4		
	Экономическая теория	252	98	42	56	0	154	5	4				3.5	2.8							
Б.1.ВЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	1188	462	266	84	112	726														
Б.1.ВЧ.01	Элективы "Универсальные"	432	168	112	56	0	264		7,8,11,11								2.6	2.8			7.6
Б.1.ВЧ.01	Элективы "Универсальные" (ДВБ)	0	0	0	0	0	0														

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.				количество недель в триместре											
										17	16	9	17	16	9	17	16	7	15	12	0

[illegible][illegible]

	квалификационной работы																				
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	108	0	0	0	0	108	12													0
Б.4	Факультативные дисциплины	0	0	0	0	0	0														
Всего аудиторных часов в неделю:								35	35	19.8	21	18.7	19.8	21.9	18.7	22.2	21	8	19.6	21	0
Всего экзаменов(по триместрам)										3	5	2	3	6	2	3	3	1	3	2	2
Всего зачетов(по триместрам)										3	1	3	5	3	2	6	5	0	3	4	0
Общий объем учебной нагрузки в неделю (ч.)										54.1	54.1	41.5	52.5	52.5	41.5	60.5	54.1	29.5	50.8	50.8	48
Общий объем учебной нагрузки (ч.)										920	920	456	892	892	456	1028	920	324	864	864	432
Общий объем учебной нагрузки (кред.)										24	24	12	24	24	12	27	24	9	24	24	12

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Пермский государственный национальный исследовательский университет"
Экономический факультет
УЧЕБНЫЙ ПЛАН

01.03.02 Прикладная математика и информатика, направленность "Математическое моделирование и информационные технологии в экономике"
Очная форма обучения

№	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад.часов						Курс 2-5									
		Экз	Зач	Экспертное	Факт	Всего	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Учебный период 1					Учебный период 2				
												з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)																					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
	Элективы "Универсальные"																				
1	Social Analysis: качественные и количественные данные		7-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66					0
2	Английский язык для публичных выступлений		7-11	3	3	108	42	0	42	0	66	3		42		66					0
3	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство		7-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66					0
4	Политика в современном мире		7-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66					0
5	Современное искусство на перекрестке политики, экономики и технологий		7-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66					0
6	Человек в природной среде: безопасность, работа, отдых		7-11	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14		28	66					0
7	Эмоциональный интеллект в профессиональной деятельности		7-11	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14		28	66					0
	Элективы "Общепрофессиональные"																				
1	Платформа Java		8-10	3	3	108	42	14	28	0	66	3	14	28		66					0
2	Современные IT-технологии разработки и анализа инвестиционных проектов		8-10	3	3	108	42	14	28	0	66	3	14	28		66					0
3	Общая теория систем		8-10	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14		28	66					0
Итого: Блок 1 (Дисциплины), Часть, формируемая участниками образовательных отношений					36			210	154	140		36	210	154	140						

7, 8 семестры Элективы "Универсальные" выбираются по 1 дисциплине

11 семестр Элективы "Универсальные" выбираются 2 дисциплины

8, 10 семестры Элективы "Общепрофессиональные" выбираются по 1 дисциплине

Итого к освоению 18 ЗЕ за весь срок реализации ОП