

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"  
филиал ФГБОУВО "НИУ"МЭИ" в г. Смоленске



Утверждаю

Ректор

Росалев Н.Д.

2016 г.

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 04/18 от 29.04.2016.

09.03.01

Направление бакалавриата 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Вычислительные машины, комплексы, системы и сети

**Кафедра:** Вычислительной техники

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л
<b>Виды деятельности</b>
- научно-педагогическая;
- проектно-конструкторская;
- проектно-технологическая;
- научно-исследовательская;

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 5

12.01.2016

## Согласовано

Первый проректор МЭИ

Начальник ОМО и УКО

Директор филиала

Заместитель директора филиала

Начальник учебного управления филиала

Заведующий выпускающей кафедрой

 / Степанова Т.А./  
 / Носов А.В./  
 / Федулов А.С./  
 / Рожков В.В./  
 / Скуратова Н.А./  
 / Федулов А.С./





	Распределение по курсам																					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
	Курс 3							Курс 4							Курс 5												Код	Наименование
	Часов							Часов							Часов													
Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контроль	ЗЕТ								
4	74	90	18	4	1616	90	55	68	90	6	4	1265	79	45	76	74	4	8	1218	60	52	-	-	14,6%	102			
6	74	90	18	4	1616	90	55	68	90	6	4	1265	79	45	76	74	4	8	1218	60	52	-	-	14,6%	102			
9	74	90	18	4	1616	90	52	68	90	6	4	1265	79	42	76	74	4	8	1218	60	40	-	-	14,6%	102			
11	74	90	18	4	1616	90	52	68	90	6	4	1265	79	42	76	74	4	8	1218	60	40	-	-	14,6%	102			
14	42	52	4	4	821	49	27								4	4			60	4	2	-	-	19,8%	66			
15																			60	4	2	-	-	19,8%	66	26	Кафедра иностранных языков	
18																			60	4	2	36		100%	16	25	Кафедра Гуманитарных наук	
21																			60	4	2	36		50%	4	25	Кафедра Гуманитарных наук	
24																			60	4	2	36		25%		19	Кафедра "Экономика, бухгалтерский уч	
27																			60	4	2	36		25%	18	21	Кафедра Физики	
30																			60	4	2	36		66,7%	8	23	Кафедра Высшей математики (ВМ)	
33																			60	4	2	36		33,3%		15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	
36																			60	4	2	36				15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	
39	8	8			155	9	5												60	4	2	36				15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	
42	8	12			151	9	5												60	4	2	36			4	15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	
45															4	4			60	4	2	36				21	Кафедра Физики	
48																			60	4	2	36		50%	4	25	Кафедра Гуманитарных наук	
51	4		4		60	4	2												60	4	2	36		50%	4	25	Кафедра Гуманитарных наук	
54																			60	4	2	36				23	Кафедра Высшей математики (ВМ)	
57																			60	4	2	36		57,1%	8	23	Кафедра Высшей математики (ВМ)	
60	6	12			153	9	5												60	4	2	36				22	Кафедра Теоретических основ электрот	
63	8	8			119	9	4												60	4	2	36				15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	
66	8	12		4	183	9	6												60	4	2	36				15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	
69																			60	4	2	36		100%		27	Кафедра Физвоспитания	
72																			60	4	2	36						
74	32	28	14		795	31	25	68	90	6	4	1265	79	42	72	70	4	8	1158	56	38	-	-	10,2%	36			
76	24	20	14		671	27	21	46	64		4	877	53	29	38	34		8	619	21	20	-	-	10,7%	36			
77	8	12	6		397	9	12												60	4	2	36		23,1%	14	15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	
80																			60	4	2	36		55,6%	6	15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	
83																			60	4	2	36		66,7%		15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	
86															10	10			156	4	5	36				15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	
89																			60	4	2	36			12	15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	
92								8	12		4	147	9	5					60	4	2	36				15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	
95								8	8			124	4	4					60	4	2	36				15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	
98								8	8			119	9	4					60	4	2	36				15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	
101															10	10		4	188	4	6	36				15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	
104								8	8			155	9	5					60	4	2	36				15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	
107								4	8			159	9	5					60	4	2	36				15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	
110	8	4	4		155	9	5												60	4	2	36		25%		15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	

	Компетенции
--	-------------

4  
~  
6  
8  
9  
...  
11  
12  
...  
14

15	ОК-5, 6
18	ОК-2, 6, 7
21	ОК-1, 6, 7
24	ОК-3; ОПК-3; ПК-4
27	ОК-7; ОПК-4; ПК-3
30	ОК-7; ОПК-2; ПК-3
33	ОК-7; ОПК-1, 2, 5; ПК-1
36	ОПК-2, 5; ПК-1, 3, 4
39	ОПК-1, 4, 5; ПК-2, 3
42	ОПК-1, 2, 5; ПК-1, 2
45	ОК-4, 9
48	ОК-5, 6; ПК-4
51	ОК-4; ОПК-5; ПК-4
54	ОК-7; ОПК-2, 3
57	ОК-7; ОПК-2; ПК-3
60	ОК-7; ОПК-5; ПК-3
63	ОК-7; ОПК-5; ПК-2, 3
66	ОК-7; ОПК-5; ПК-2, 3
69	ОК-8

72  
...  
74  
...  
76

77	ОПК-1, 2, 4; ПК-2, 4
80	ОК-7; ОПК-5; ПК-1, 3
83	ОК-7; ОПК-2; ПК-1
86	ОПК-1, 4; ПК-2
89	ОК-7; ОПК-1, 2, 5; ПК-1
92	ОПК-1, 2; ПК-1, 2
95	ОК-7; ОПК-2, 4; ПК-2
98	ОК-7; ОПК-2, 4; ПК-2
101	ОПК-2, 4, 5; ПК-2, 3
104	ОПК-1, 2, 4, 5; ПК-3
107	ОК-1, 7; ОПК-2, 5; ПК-1, 3
110	ОК-7; ОПК-2, 4, 5



	Распределение по курсам																								Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
	Курс 3							Курс 4							Курс 5							Код	Наименование								
	Часов							Часов							Часов																
	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контроль	ЗЕТ										
113	8	4	4		119	9	4																	36		25%	4		15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	
116															8	4				128	4	4		36					15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	
119								4	8			56	4	2										36					15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	
122															10	10		4	147	9	5		36					15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)		
125								6	12			117	9	4										36					15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	
128																															
130	8	8			124	4	4	22	26	6		388	26	13	34	36	4		539	35	18		-		9,2%						
132																								36					15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	
136																															
137																								36		50%			25	Кафедра Гуманитарных наук	
140																								36		50%			25	Кафедра Гуманитарных наук	
141																															
143																															
144										6		62	4	2										36		100%			25	Кафедра Гуманитарных наук	
147										6		62	4	2										36		100%			25	Кафедра Гуманитарных наук	
148																															
150																															
151	8	8			124	4	4																	36					15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	
154	8	8			124	4	4																	36					15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	
155																															
157																															
158															8	8			160	4	5			36					15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	
161															8	8			160	4	5			36					15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	
162																															
164																															
165								8	8			160	4	5										36					15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	
168								8	8			160	4	5										36					15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	
169																															
171																															
172								4	8			51	9	2										36					15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	
175								4	8			51	9	2										36					15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	
176																															
178																															
179															8	4	4		119	9	4			36		25%			15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	
182															8	4	4		119	9	4			36		25%			15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	
183																															
185																															
186															8	8			119	9	4			36					15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	

	Компетенции
113	ОПК-2, 5; ПК-1, 3
116	ОК-7; ОПК-1, 2, 4; ПК-3
119	ОК-5, 7; ОПК-2; ПК-1
122	ОПК-1, 2, 4; ПК-1, 2, 3
125	ОПК-2, 4, 5; ПК-3
128	
...	
130	
132	ОК-8
136	
137	ОК-1, 5, 6, 7
140	ОК-1, 5, 6, 7
141	
...	
143	
144	ОК-5, 6, 7
147	
148	
...	
150	
151	ОПК-1, 2, 5; ПК-3
154	ОПК-1, 2, 5; ПК-3
155	
...	
157	
158	ПК-1, 2, 3
161	ПК-1, 2, 3
162	
...	
164	
165	ОК-7; ОПК-2; ПК-3
168	ОК-7; ОПК-2; ПК-3
169	
...	
171	
172	ОПК-2, 4; ПК-3
175	ОПК-2, 4; ПК-3
176	
...	
178	
179	ОК-7; ОПК-2, 5; ПК-3
182	ОК-7; ОПК-2, 5; ПК-3
183	
...	
185	
186	ОПК-4, 5; ПК-2, 3







	Компетенции
189	ОПК-4, 5; ПК-2, 3
190	...
192	
193	ОПК-2, 3, 4, 5; ПК-2, 3
196	ОПК-2, 3, 4, 5; ПК-2, 3
197	...
199	
200	ОПК-2, 4; ПК-2, 3
203	ОПК-2, 4; ПК-2, 3
204	...
206	
207	ОК-5; ОПК-5; ПК-1, 3
210	ОК-5; ОПК-5; ПК-1, 3
211	...
214	
216	
217	Компетенции
218	
220	
221	ОК-6, 7; ОПК-1, 2; ПК-3
222	ОК-6, 7; ОПК-1, 2; ПК-3
223	...
225	
226	...
228	
229	ОК-7; ОПК-1, 2, 4, 5
230	ОК-1, 4, 6, 7
231	ОК-7; ОПК-1, 2, 4; ПК-3
232	ОК-7; ОПК-2, 4, 5; ПК-1, 2, 3
233	...
235	
236	Компетенции
237	ОК-1, 4, 7; ОПК-1, 2, 3, 5; ПК-1, 2, 3
239	





	Компетенции
240	Компетенции
241	
242	

Индекс	Курсы обучения		Курс 1															Курс 2																					
	Дней на сессию/наим.сессии		Установочная сессия					Зимняя сессия					39					Летняя сессия					Установочная сессия					Зимняя сессия					39						
	Наименование		Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контр-оль	Лек
	Резерв времени		121																																				
1	Начало сессии/недели																																						
2	Конец сессии																																						
4	Итого																																						
6	Итого по ООП (без факультативов)																																						
8	Б=45% В=55% ДВ(от В)=30.8%																																						
9	Итого по блоку Б1																																						
11	Б=45% В=55% ДВ(от В)=30.8%																																						
12	Б1 Дисциплины (модули)																																						
14	Б1.Б	Базовая часть																																					
15	Б1.Б.1	Иностранный язык																																					
18	Б1.Б.2	История																																					
21	Б1.Б.3	Философия																																					
24	Б1.Б.4	Экономика																																					
27	Б1.Б.5	Физика																																					
30	Б1.Б.6	Теория вероятностей и математическая статистика																																					
33	Б1.Б.7	Информатика																																					
36	Б1.Б.8	Инженерная графика																																					
39	Б1.Б.9	ЭВМ и периферийные устройства																																					
42	Б1.Б.10	Базы данных																																					
45	Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности																																					
48	Б1.Б.12	Культурология																																					
51	Б1.Б.13	Правоведение																																					
54	Б1.Б.14	Высшая математика																																					
57	Б1.Б.15	Вычислительная математика																																					
60	Б1.Б.16	Электротехника																																					
63	Б1.Б.17	Электроника																																					
66	Б1.Б.18	Схемотехника																																					
69	Б1.Б.19	Физическая культура																																					
72	*																																						
74	Б1.В	Вариативная часть																																					
76	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины																																					
77	Б1.В.ОД.1	Программирование																																					
80	Б1.В.ОД.2	Дискретная математика																																					
83	Б1.В.ОД.3	Теория алгоритмов																																					
86	Б1.В.ОД.4	Операционные системы																																					
89	Б1.В.ОД.5	Компьютерная графика																																					
92	Б1.В.ОД.6	Технология программирования																																					
95	Б1.В.ОД.7	Сети и телекоммуникации																																					
98	Б1.В.ОД.8	Сетевые технологии																																					
101	Б1.В.ОД.9	Микропроцессорные системы																																					
104	Б1.В.ОД.10	Защита информации																																					

	Распределение по курсам																																							
	Курс 3															Курс 4																								
	Летняя сессия					Установочная сессия					Зимняя сессия					49	Летняя сессия					Установочная сессия					Зимняя сессия					49	Летняя сессия							
	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС
	106																185											194												
1																																								
2																																								
4	70	40	1469	23													74	80	18	4	1616	19													68	90	6	4	1265	20
6	70	40	1469	23													74	80	18	4	1616	19													68	90	6	4	1265	20
8																																								
9	70	40	1469	23													74	80	18	4	1616	19													68	90	6	4	1265	20
11																																								
12	70	40	1469	23													74	80	18	4	1616	19													68	90	6	4	1265	20
14	58	40	1190	20							42	52	4	4	821	11																								
15		8	91	эк																																				
18																																								
21		4	60	ок																																				
24																																								
27	12	6	147	эк																																				
30		8	92	ок																																				
33																																								
36																																								
39	8		160	о							8	8			155	эк																								
42											8	12			151	эк																								
45																																								
48		4	60	оф																																				
51											4		4		60	ок																								
54	14		257	э																																				
57		8	85	эк																																				
60	12		122	оф							6	12			153	эк																								
63	12		86	о							8	8			119	э																								
66											8	12		4	183	эк																								
69		2	30	о																																				
72																																								
74	12		279	3							32	28	14		795	8													68	90	6	4	1265	20						
76	12		117	2							24	20	14		671	6													46	64		4	877	13						
77											8	12	6		397	эк																								
80																																								
83																																								
86																																								
89	12		117	эк																																				
92																													8	12		4	147	эк						
95																													8	8			124	оф						
98																													8	8			119	э						
101																																								
104																													8	8			155	эк						



	Курс 5															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции												
	Установочная сессия					Зимняя сессия					Летняя сессия										Код	Наименование													
	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е									СРС	Контроль										
	219																																		
1																																			
2																																			
4													76	74	4	8	1218	17	-		14,6%	102													
6													76	74	4	8	1218	17	-		14,6%	102													
8													76	74	4	8	1218	17	-		14,6%	102													
9													76	74	4	8	1218	17	-		14,6%	102													
11													76	74	4	8	1218	17	-		14,6%	102													
12													76	74	4	8	1218	17	-		14,6%	102													
14													4	4			60	2	-		19,8%	66													
15																		36	100%		16					26	Кафедра иностранных языков	ОК-5, 6							
18																		36	50%		4					25	Кафедра Гуманитарных наук	ОК-2, 6, 7							
21																		36	50%							25	Кафедра Гуманитарных наук	ОК-1, 6, 7							
24																		36	25%							19	Кафедра "Экономика, бухгалтерский учет"	ОК-3; ОК-3; ПК-4							
27																		36	25%		18					21	Кафедра Физики	ОК-7; ОК-4; ПК-3							
30																		36	66,7%		8					23	Кафедра Высшей математики (ВМ)	ОК-7; ОК-2; ПК-3							
33																		36	33,3%							15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОК-7; ОК-1, 2, 5; ПК-1							
36																		36								15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОК-2, 5; ПК-1, 3, 4							
39																		36								15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОК-1, 4, 5; ПК-2, 3							
42																		36			4					15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОК-1, 2, 5; ПК-1, 2							
45													4	4			60	ок	36							21	Кафедра Физики	ОК-4, 9							
48																		36	50%		4					25	Кафедра Гуманитарных наук	ОК-5, 6; ПК-4							
51																		36	50%		4					25	Кафедра Гуманитарных наук	ОК-4; ОК-5; ПК-4							
54																		36								23	Кафедра Высшей математики (ВМ)	ОК-7; ОК-2, 3							
57																		36	57,1%		8					23	Кафедра Высшей математики (ВМ)	ОК-7; ОК-2; ПК-3							
60																		36								22	Кафедра Теоретических основ электротехники (ТОЭ)	ОК-7; ОК-5; ПК-3							
63																		36								15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОК-7; ОК-5; ПК-2, 3							
66																		36								15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОК-7; ОК-5; ПК-2, 3							
69																		36	100%							27	Кафедра Физвоспитания	ОК-8							
72																																			
74																		72	70	4	8	1158	15	-		10,2%	36								
76																		38	34		8	619	6	-		10,7%	36								
77																		36	23,1%		14					15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОК-1, 2, 4; ПК-2, 4							
80																		36	55,6%		6					15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОК-7; ОК-5; ПК-1, 3							
83																		36	66,7%							15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОК-7; ОК-2; ПК-1							
86													10	10			156	ог	36							15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОК-1, 4; ПК-2							
89																		36			12					15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОК-7; ОК-1, 2, 5; ПК-1							
92																		36								15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОК-1, 2; ПК-1, 2							
95																		36								15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОК-7; ОК-2, 4; ПК-2							
98																		36								15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОК-7; ОК-2, 4; ПК-2							
101													10	10		4	188	о	36							15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОК-2, 4, 5; ПК-2, 3							
104																		36								15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОК-1, 2, 4, 5; ПК-3							



	Распределение по курсам																																																			
	Курс 3																		Курс 4																																	
	Летняя сессия					Установочная сессия					Зимняя сессия					49	Летняя сессия					Установочная сессия					Зимняя сессия					49	Летняя сессия																			
	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контр-оль											
	106															185															194																					
107																																									4	8				159	зг					
110																8	4	4			155	зг																														
113																8	4	4			119	зг																														
116																																																				
119																																									4	8				56	зг					
122																																																				
125																																									6	12				117	зп					
128																																																				
130			162	1												8	8				124	2																					22	26	6			388	7			
132			162	3																																																
136																																																				
137																																																				
140																																																				
141																																																				
143																																																				
144																																											6			62	зк					
147																																						6			62	зк										
148																																																				
150																																																				
151																8	8				124	зг																														
154																8	8				124	зг																														
155																																																				
157																																																				
158																																																				
161																																																				
162																																																				
164																																																				
165																																									8	8				160	зг					
168																																									8	8				160	зг					
169																																																				
171																																																				
172																																									4	8				51	зг					
175																																									4	8				51	зг					
176																																																				
178																																																				
179																																																				
182																																																				

№	Курс 5															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции							
	Установочная сессия					Зимняя сессия					Летняя сессия										Код	Наименование								
	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е									СРС	Контроль					
	219																													
107																		36			15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОК-1, 7; ОПК-2, 5; ПК-1, 3							
110																		36		25%	15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОК-7; ОПК-2, 4, 5							
113																		36		25%	4	15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОПК-2, 5; ПК-1, 3						
116											8	4					128	ог	36			15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОК-7; ОПК-1, 2, 4; ПК-3						
119																		36			15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОК-5, 7; ОПК-2; ПК-1							
122											10	10			4	147	э	36			15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОПК-1, 2, 4; ПК-1, 2, 3							
125																		36			15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОПК-2, 4, 5; ПК-3							
128																														
130											34	36	4			539	9	-		9.2%										
132																		36			15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОК-8							
136																														
137																		36		50%	25	Кафедра Гуманитарных наук	ОК-1, 5, 6, 7							
140																		36		50%	25	Кафедра Гуманитарных наук	ОК-1, 5, 6, 7							
141																														
143																														
144																		36		100%	25	Кафедра Гуманитарных наук	ОК-5, 6, 7							
147																		36		100%	25	Кафедра Гуманитарных наук								
148																														
150																														
151																		36			15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОПК-1, 2, 5; ПК-3							
154																		36			15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОПК-1, 2, 5; ПК-3							
155																														
157																		36			15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ПК-1, 2, 3							
158											8	8					160	ог	36			15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ПК-1, 2, 3						
161											8	8					160	ог	36			15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ПК-1, 2, 3						
162																														
164																		36			15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОК-7; ОПК-2; ПК-3							
165																		36			15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОК-7; ОПК-2; ПК-3							
168																		36			15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОК-7; ОПК-2; ПК-3							
169																														
171																		36			15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОПК-2, 4; ПК-3							
172																		36			15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОПК-2, 4; ПК-3							
175																		36			15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОПК-2, 4; ПК-3							
176																														
178																		36		25%	15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОК-7; ОПК-2, 5; ПК-3							
179											8	4	4				119	эг	36		25%	15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОК-7; ОПК-2, 5; ПК-3						
182											8	4	4				119	эг	36		25%	15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОК-7; ОПК-2, 5; ПК-3						



	Распределение по курсам																																					
	Курс 3															Курс 4																						
	Летняя сессия					Установочная сессия					Зимняя сессия					49	Летняя сессия					Установочная сессия					Зимняя сессия					49	Летняя сессия					
	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е		СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контр-оль	Лек		Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контр-оль	
185	106															185																194						
186																																						
189																																						
190																																						
192																																						
193																																						
196																																						
197																																						
199																																						
200																																						
203																																						
204																																						
206																																						
207																																	10	10			115	э
210																																	10	10			115	э
211																																						
214																																						
216																																						
217																																						
218																																						
220																																						
221																																						
222																																						
223																																						
225																																						
226																																						
228																																						
229																																						
230																																						
231																																						
232																																						
233																																						
235																																						
236																																						

№	Курс 5																Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции			
	Установочная сессия					Зимняя сессия					49	Летняя сессия										Код	Наименование				
	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	СРС									Контроль		
185																											
186											8	8				119	эг	36			15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОПК-4, 5; ПК-2, 3				
189											8	8				119	эг	36			15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОПК-4, 5; ПК-2, 3				
190																											
192																											
193											6	12				81	эг	36			15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОПК-2, 3, 4, 5; ПК-2, 3				
196											6	12				81	эг	36			15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОПК-2, 3, 4, 5; ПК-2, 3				
197																											
199																											
200											4	4				60	о	36			15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОПК-2, 4; ПК-2, 3				
203											4	4				60	о	36			15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОПК-2, 4; ПК-2, 3				
204																											
206																		36			15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОК-5; ОПК-5; ПК-1, 3				
210																		36			15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОК-5; ОПК-5; ПК-1, 3				
211																											
214																											
216																			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		Компетенции					
217																											
218																											
220																											
221																		36	1.50		15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОК-6, 7; ОПК-1, 2; ПК-3				
222																		36	1.50		15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОК-6, 7; ОПК-1, 2; ПК-3				
223																											
225																											
226																											
228																											
229																		36	1.50		15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОК-7; ОПК-1, 2, 4, 5				
230																		36	1.50		15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОК-1, 4, 6, 7				
231																		36	1.50		15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОК-7; ОПК-1, 2, 4; ПК-3				
232																		36	1.50		15	Кафедра Вычислительной техники (ВТ)	ОК-7; ОПК-2, 4, 5; ПК-1, 2, 3				
233																											
235																			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		Компетенции					
236																											







