

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

протокол № 4 от 30.03.20

Форма обучения:

Очная

[illegible]

Т	Теоретическое обучение
ГА	Государственная итоговая аттестация
С	Экзаменационная сессия

П	Производственная (педагогическая)
---	-----------------------------------

Производственная
(преддипломная, подготовка
выпускной
квалификационной работы:
дипломной работы)

Н нижняя неделя

Курс	Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Практика (в т.ч. подготовка ВКР: дил. работы)	Государственная итоговая аттестация	Подготовка ВКР: дил. работы	Каникулы	Всего
I	34	4	2	0	0	12	52
II	34	4	2	0	0	12	52
III	35	5	0	0	0	12	52
IV	24	4	8	4	(4)	2	42
V	0	0	0	0	0	0	0
Всего	127	17	12	4	(4)	38	198

	Название практики	Семестр	Количество недель
у1	Учебная практика 1	2	2
у2	Учебная практика 2	4	2
п	Производственная (педагогическая)	8	4
вкр	Производственная (преддипломная, подготовка выпускной квалификационной работы: дипломной работы)	8	4

Название учебной дисциплины	Форма государственной аттестации (экзамен, защита)
Государственный экзамен	экзамен
Выпускная квалификационная работа: дипломная работа	защита

Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам форм контроля				Количество зачетных единиц	Количество часов					Распределение часов в неделю по семестрам										Распределение часов в неделю по семестрам										Распределение часов в неделю по семестрам										Распределение часов в неделю по семестрам								Кафедра (-ы), читающая дисциплину
												1 курс					2 курс					3 курс					4 курс																							
		1	сем-р, неделя	18	2		сем-р, неделя	16	3	сем-р, неделя	18	4	сем-р, неделя	16	5	сем-р, неделя	18	6	сем-р, неделя	17	7	сем-р, неделя	16	8	сем-р, неделя	8																								
																											1 курс					2 курс					3 курс					4 курс								
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	МК		Общий объем уч. часов	Всего	Лекции	Практические	Лабораторные	Самостоятельная работа студента	3Е	Лекции	Практические	Лабораторные	3Е	Лекции	Практические	Лабораторные	3Е	Лекции	Практические	Лабораторные	3Е	Лекции	Практические	Лабораторные	3Е	Лекции	Практические	Лабораторные	3Е	Лекции	Практические	Лабораторные	3Е	Лекции	Практические	Лабораторные										
ПБ.Б.19	Безопасность жизнедеятельности	3			3	1,5	54	36	36					18																							Педагогика													
ПБ.Б.20	Основы охраны труда	3			3	1,5	54	36	18	18				18																							УПиЭТ													
ПБ.Б.21	Курсовая работа по дисциплине "Теории вероятностей и математической статистики"			5		1	36							36																							ТВиМС													
ПБ.Б.22	Курсовая работа по дисциплине "Базы данных и информационные системы"			3		1	36							36																							ПМиТСУ													
Итого по базовой части ПБ		19	10	2	29	102	3672	1902	874	382	646	1770	18	7		11	19	9		12	23	11	8	3	18	10	5	6	18	9	6	4	5	4	2	2	2	1	1	ПМиТСУ										
2.2. Вариативная часть ПБ																																						ПМиТСУ												
ПБ.ВВ.1	Архитектура компьютеров		2		2	3	108	48	32		16	60				3	2		1																			ТУиВМ												
ПБ.ВВ.2	Объектно-ориентированное программирование и стандартная библиотека C++	3п			3	5	180	90	54		36	90				5	3		2																			КиТД												
ПБ.ВВ.3	Бухгалтерский учет на ПК		4		4	4	144	64	32		32	80							4	2		2																ТВиМС												
ПБ.ВВ.4	Введение в теорию риска		4		4	3	108	48	16		32	60							3	1		2																ТВиМС												
ПБ.ВВ.5	Математическое моделирование	5п			5	5	180	72	36		36	108																										ПМиКТ												
ПБ.ВВ.6	Уравнения математической физики		5		5	3	108	54	36		18	54																										ТВиМС												
ПБ.ВВ.7	Практикум по статистике	6п			6	2	72	34	17	17		38																										ТВиМС												
ПБ.ВВ.8	Теория массового обслуживания		6		6	4	144	68	34		34	76																										ТВиМС												
ПБ.ВВ.9	Математические модели в экологии и естествознании		6		6	3	108	51	17		34	57																										ТВиМС												
ПБ.ВВ.10	Практикум по математическому моделированию	6п			6	4	144	68	34		34	76																										ТВиМС												
ПБ.ВВ.11	Имитационное моделирование	7п			7	3	108	64	32	32		44																										ТВиМС												
ПБ.ВВ.12	Непараметрическая статистика	7п			7	3	108	48	32	16		60																										ТВиМС												
ПБ.ВВ.13	Эконометрика	7			7	3	108	48	32	16		60																										ТВиМС												
ПБ.ВВ.14	Дополнительные главы теории случайных процессов	8			8	2	72	40	24		16	32																										ТВиМС												
ПБ.ВВ.15	Научный семинар	8			8	2	72	32	16		16	40																										ТВиМС												
ПБ.ВВ.16	Дополнительные главы теории массового обслуживания		8		8	2	72	32	16		16	40																										Педагогика												
ПБ.ВВ.17	Педагогика		7		7	3	108	48	32	16		60																										Психолог												
ПБ.ВВ.18	Психология		7		7	3	108	48	32	16		60																										Психолог												
ПБ.ВВ.19	Возрастная и педагогическая психология	8			8	3	108	40	24	16		68																										ТУиВМ												
ПБ.ВВ.20	Методика обучения информатике	7			7	3	108	48	32	16		60																																						
Всего по вариативной части ПБ (ВВ)		11	9		20	63	2268	1061	580	161	320	1207				3	2		1	5	3		2	7	3		4	8	4		3	13	6	1	6	18	12	8	9	10	2	6								
Дисциплины по выбору студента (ВС)																																							ТВиМС / ТВиМС											
ПБ.ВС.1	Теория игр и исследование операций / Исследование операций в экономике		5		5	4	144	72	36	36		72																											ТВиМС / ТВиМС											
ПБ.ВС.2	Прикладные задачи теории вероятностей / Дополнительные главы теории вероятностей	6			6	6	216	85	34	51		131																																						

План00

2 из 4

Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам форм контроля				Количество зачетных единиц	Количество часов					Распределение часов в неделю по семестрам						Распределение часов в неделю по семестрам						Распределение часов в неделю по семестрам						Распределение часов в неделю по семестрам						Кафедра (-ы), читающая дисциплину																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
												1 курс						2 курс						3 курс						4 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		1	сем-р, неделя	18	2		сем-р, неделя	16	3	сем-р, неделя	18	4	сем-р, неделя	16	5	сем-р, неделя	18	6	сем-р, неделя	17	7	сем-р, неделя	16	8	сем-р, неделя	8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные		ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные	ЗЕ	Лекции	Практические	Лабораторные																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ПБ.ВС.3	Математическое моделирование в экономике и финансах / Экономико-математическое моделирование		6		6	4	144	68	34		34	76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</

Шифр	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам форм контроля				Количество зачетных единиц	Количество часов					Распределение часов в неделю по семестрам					Распределение часов в неделю по семестрам					Распределение часов в неделю по семестрам					Кафедра (-ы), читающая дисциплину																																							
							Общий объем уч. часов	Аудиторных				Самостоятельная работа студента	1 курс					2 курс					3 курс					4 курс																																						
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	МК			Всего	Лекции	Практические	Лабораторные		1	сем-р, неделя	18	2	сем-р, неделя	16	3	сем-р, неделя	18	4	сем-р, неделя	16	5	сем-р, неделя		18	6	сем-р, неделя	17	7	сем-р, неделя	16	8	сем-р, неделя	8																													
ГИА.2	Защита выпускной квалификационной работы: дипломной работы					3	108					108																																																						
ВСЕГО ПО ГИА						6	216					216																																																						
Внекредитные дисциплины (ВД)																																																																		
ВД.1	Прикладная физическая культура		2,4,6,7				338	338		338				2			4			4			4		2			2			2								Физ. воспитан ия																											
ВСЕГО ПО ВД			4				338	338		338				2			4			4			4		2			2			2																																			
Общее количество (без внекредитных)		39	30	3	65	240	8640	3810	1854	800	1156	4830	30	14	3	13	30	12	2	16	30	15	10	5	30	14	6	10	30	15	8	7	30	14	6	10	28	17	11	2	32	17	2	11																						
														30				30			30		30		30		30		30		30		30		30		30		30																											
Доля дисциплин по выбору обучающегося составляет					30,5%	от вариативной части Блоков 1, 2 «Дисциплины», что соответствует ГОС ВПО (не менее 30%)																																																												
Количество часов занятий лекционного типа составляет					48,7%	от общего количества аудиторных занятий, что соответствует ГОС ВПО (не более 60%)																																																												
Проректор по научно-методической и учебной работе																																																																		
Декан факультета математики и информационных технологий																																																																		
Зав. кафедрой теории вероятностей и математической и статистики																																																																		