

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"

Ученый совет вуза

Протокол № 11 от 27.06.2018

09.04.03

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



И.о. ректора

Скаковская Л.Н.

Прикладная информатика

"Прикладная информатика в аналитической экономике"

Факультет: прикладной математики и кибернетики

Квалификация: <i>магистр</i>
Программа подготовки: <i>академическая магистратура</i>
Форма обучения: <i>Очная</i>
Срок обучения: <i>2г</i>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 1404 от 30.10.2014


+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	аналитическая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	проектная

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР

Начальник УМУ

Декан факультета

 / Сердитова Н.Е./

 / Луцинина Н.А./

 / Израиль А.В./

Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2										Закрепленная кафедра	Код	Компетенции
	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4							
													з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек			
Блок 1.Дисциплины (модули)																																			
Базовая часть																																			
История и методология математики и информатики	1				5	5	36	180	180	28	89	63	5	14		14	89	63												21	ОК-3; ОК-1; ОК-3; ОК-4				
Деловой иностранный язык	2	1			7	7	36	252	252	84	123	45	3		42		66		4		42		57	45						44	ОК-3; ОК-1				
Интеллектуальные информационные технологии		2			5	5	36	180	180	28	152								5	14		14	152							24	ОК-1; ОК-5; ОК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-13				
Моделирование неопределенности в задачах оптимизации и принятия решений	1				5	5	36	180	180	42	84	54	5	14		28	84	54													23	ОК-3; ОК-5; ОК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9			
Многокритериальные модели выбора решений в условиях неопределенности	2				5	5	36	180	180	42	75	63							5	14		28	75	63						24	ОК-1; ОК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-14				
Финансовый анализ на предприятии	1				4	4	36	144	144	42	57	45	4	14		28	57	45													24	ОК-1; ПК-1; ПК-6; ПК-10			
Стратегический менеджмент	3			3	5	5	36	180	180	54	45	81										5	18		36	45	81			24	ОК-2; ОК-2; ПК-2; ПК-9; ПК-10				
Вариативная часть																																			
Интеллектуальный анализ данных		1			3	3	36	108	108	28	80		3	14		14	80														23	ОК-3; ОК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-12			
Аудит финансово-хозяйственной деятельности		1			4	4	36	144	144	42	102		4	14		28	102														24	ОК-2; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-10			
Прикладные методы маркетинговых исследований		2			3	3	36	108	108	28	80								3	14		14	80								24	ОК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-10; ПК-11			
Анализ экономической деятельности	2				4	4	36	144	144	42	48	54							4	14		28	48	54							24	ОК-2; ПК-6; ПК-9; ПК-10			
Методы оптимизации инвестиционного портфеля		3			3	3	36	108	108	54	54											3	18		36	54					24	ОК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-14			
Прикладные задачи системного анализа в экономике		3			4	4	36	144	144	54	90											4	18		36	90					24	ОК-1; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-13			
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3				4	4	144	144	54	18	72										4			54	18	72									
Актуарная математика	3				4	4	36	144	144	54	18	72										4		54	18	72				24	ОК-2; ОК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-8				
Методы антимонопольного регулирования макроэкономики	3				4	4	36	144	144	54	18	72										4		54	18	72				24	ОК-2; ОК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-8				
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3				4	4	144	144	54	90												4		54	90										
Математические пакеты прикладных программ в задачах экономики		3			4	4	36	144	144	54	90											4		54	90					22	ОК-3; ПК-1; ПК-6; ПК-10				
Оперативный анализ на предприятии		3			4	4	36	144	144	54	90											4		54	90					24	ОК-3; ПК-1; ПК-6; ПК-10				
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3				4	4	144	144	54	27	63											4		54	27	63									
Экономический анализ инвестиционных проектов	3				4	4	36	144	144	54	27	63										4		54	27	63				24	ОК-2; ПК-6; ПК-9				
Управленческий учет и анализ	3				4	4	36	144	144	54	27	63										4		54	27	63				24	ОК-2; ПК-6; ПК-9				
Блок 2.Практики																																			
Вариативная часть																																			
Учебная практика		4			3	3	108	108																								ОК-3; ОК-3; ОК-5; ОК-6; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10			
Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)		4			3	3	36	108	108																					24	ОК-3; ОК-3; ОК-5; ОК-6; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10				
Производственная практика, в том числе преддипломная практика	4	1234			39	39	1404	1404				7.5																				ОК-1; ОК-3; ОК-3; ОК-5; ОК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14			
Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика))		4			3	3	36	108	108																					24	ОК-3; ОК-3; ОК-5; ОК-6; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12				
Производственная практика (научно-исследовательская работа)		2			12	12	36	432	432			6																		24	ОК-1; ОК-3; ОК-3; ОК-5; ОК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-13				
Производственная практика (научно-исследовательская работа (распределочная))		13			9	9	36	324	324			1.5																		24	ОК-1; ОК-3; ОК-3; ОК-5; ОК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-11; ПК-14				

Производственная практика (преддипломная практика)		4			15	15	36	540	540																	15					24	ОК-3; ОК-3; ОК-3; ОК-6; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10			
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																			
Базовая часть																																			
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	3	36	108	108		108																				3			108	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-1; ОК-3; ОК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-14
Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы					6	6	36	216	216		216																				6			216	ОК-1; ОК-3; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-11; ПК-13