



УТВЕРЖДАЮ

Ректор УВО «Университет управления «ТИСБИ»

Прусс Н.М.

2018 года

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Поляков Д.В.

2018 года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по направлению 09.03.03 - Прикладная информатика

Квалификация: Бакалавр

Срок обучения: 4 года

Виды профессиональной деятельности:

1 - проектная

3 - организационно-управленческая

4 - аналитическая

5 - научно-исследовательская

Прикладная информатика в экономике

План одобрен ученым советом ВУЗа протокол № 4 от 24.05. 2018 г.

Очная форма обучения

I. Календарный учебный график

Курсы	2018 года																																Теоретическое обучение				Экзаменационная сессия							Учебная практика	Практика	Итоговая аттестация	Каникулы	Гуманитарный практикум	Преддипломная практика	Праздничные дни	Всего	Курсы																												
	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				1 семестр	2 семестр	3 семестр	Всего	Э	У	П	И	К	П	Пд	Пр																				
I																																									15	10	10	35	5				9	2		1	52	I																										
II																																					15	10	10	35	5	2			9			1	52	II																														
III																																					15	10	10	35	5		2		9			1	52	III																														
IV																																					15	11	0	26	4		6	9		6	1	52	IV																															

Примечание: 12. 09.03.03.62 - Прикладная информатика ФГОС3+ 18-19



II. План учебного процесса

Код	Наименование дисциплин	Формы итогового контроля			Количество часов					Учебная практика	
		Экзамен	Зачет	Курсовая работа	Всего	Всего ЗЕТ	Аудиторные занятия		Самостоятельная работа студента		
							Лекции	Семинары, практич. занятия		Экзамены	
Блок 1	Дисциплины (модули)				8106	216	1296	2343	432	4035	
Блок 1.Б	Базовая часть				3996	111	667	1162	198	1969	
Блок 1.Б.01	Безопасность жизнедеятельности		1		108	3	30	15		63	
Блок 1.Б.02	Философия	6			144	4	20	20	18	86	
Блок 1.Б.03	История	1			144	4	30	30	36	48	
Блок 1.Б.04	Социология		2		72	2	20	10		42	
Блок 1.Б.05	Правоведение		3		72	2	20	10		42	
Блок 1.Б.06	Математика (Алгебра и геометрия)	1			144	4	30	30	36	48	
Блок 1.Б.07	Математика (математический анализ)	6	3, 4		288	8	90	90	27	81	
Блок 1.Б.08	Теория вероятностей и математическая статистика		4, 5		108	3	40	40		28	
Блок 1.Б.09	Дискретная математика	1	2 [^]		108	3	50	35	18	5	
Блок 1.Б.10	Финансы и кредит	7			108	3	15	30	27	36	
Блок 1.Б.11	Мировые информационные ресурсы		9		144	4	20	40		84	
Блок 1.Б.12	Информатика		1 [^]		108	3	45	45		18	
Блок 1.Б.13	Операционные системы		4 [^]		288	8	45	45		198	
Блок 1.Б.14	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3			288	8	50	70		168	
Блок 1.Б.15	Информационная безопасность	11			180	5	22	22		136	
Блок 1.Б.16	Политология	4			108	3	30	15	36	27	
Блок 1.Б.17	Теория систем и системный анализ		8		144	4	35	35		74	
Блок 1.Б.18	Культура речи и деловое общение		1		72	2		15		57	
Блок 1.Б.19	Экономико-правовые основы интеллектуальной собственности		10		144	4	30	15		99	
Блок 1.Б.20	Экономика		2		72	2	10	10		52	
Блок 1.Б.21	Психология		5		72	2		30		42	
Блок 1.Б.22	Основы бизнеса		3		180	5	10	30		140	
Блок 1.Б.23	Гуманитарный практикум		2		108	3				108	
Блок 1.Б.24	Проектный практикум		9		108	3		40		68	
Блок 1.Б.25	Иностранный язык	3	1		180	5		140		40	
Блок 1.Б.26	Ораторское искусство		5		72	2	10	20		42	



II. План учебного процесса

Блок 1.Б.27	Иностранный язык в профессиональной сфере	9	4, 6, 7		360	10		280		80
Блок 1.Б.28	Физическая культура и спорт		1		72	2	15			57
Блок 1.В	Вариативная часть				4110	105	629	1181	234	2066
Блок 1.В.01	Экономико-математические методы и модели	10			144	4	15	45	36	48
Блок 1.В.02	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий		9		144	4	20	20		104
Блок 1.В.03	Предметно-ориентированные экономические информационные системы		10, 11		180	5	26	52		102
Блок 1.В.04	Маркетинг		6		144	4	10	30		104
Блок 1.В.05	Бухгалтерский учет	9	8		144	4	20	20		104
Блок 1.В.06	Налогообложение		11		108	3	11	22		75
Блок 1.В.07	Статистика		7		72	2	30	30		12
Блок 1.В.08	Программирование	3	2		324	9	60	60		204
Блок 1.В.09	Прикладные экономические пакеты	11	10	11	252	7	63	67		122
Блок 1.В.10	Исследование эффективности и надежности информационных систем	7			144	4	30	30		84
Блок 1.В.11	Базы данных	7		7	252	7	30	60	27	135
Блок 1.В.12	Информационные системы и технологии		8^		108	3	20	40		48
Блок 1.В.13	Экономика и организация предприятия		6		108	3	10	20		78
Блок 1.В.14	Программная инженерия	6	5	6	288	8	50	60	36	142
Блок 1.В.15	Прикладная физическая культура (элективные дисциплины)		2, 3, 4, 5, 6		330			330		
Блок 1.В.16	Группа дисциплин по выбору № 2				108	3	20			88
Блок 1.В.16.0	Информационный менеджмент		9		108	3	20			88
Блок 1.В.16.0	Менеджмент		9		108	3	20			88
Блок 1.В.17	Группа дисциплин по выбору № 4				144	4	22	33		89
Блок 1.В.17.0	Прикладные пакеты по управлению корпоративной электронной информацией		11		144	4	22	33		89
Блок 1.В.17.0	Разработка корпоративных информационных систем		11		144	4	22	33		89
Блок 1.В.18	Группа дисциплин по выбору № 5				360	10	80	50	36	194
Блок 1.В.18.0	Алгоритмы обработки данных	4	5^		360	10	80	50	36	194
Блок 1.В.18.0	Технологии обработки информации	4	5^		360	10	80	50	36	194
Блок 1.В.19	Группа дисциплин по выбору № 6				144	4	15	45	36	48
Блок 1.В.19.0	Управление информационными проектами	10			144	4	15	45	36	48
Блок 1.В.19.0	Управление разработкой программных продуктов	10			144	4	15	45	36	48
Блок 1.В.20	Группа дисциплин по выбору № 7				144	4	25	35		84
Блок 1.В.20.0	Исследование операций		7, 8		144	4	25	35		84
Блок 1.В.20.0	Математическое моделирование		7, 8		144	4	25	35		84
Блок 1.В.21	Группа дисциплин по выбору № 8				216	6	52	52	63	49
Блок 1.В.21.0	Интернет-технологии	10, 11			216	6	52	52	63	49



II. План учебного процесса

Блок 1.В.21.01	Интернет-технологии и разработка Интернет-приложений	10, 11			216	6	52	52	63	49	
Блок 1.В.22	Группа дисциплин по выбору № 7				252	7	20	80		152	
Блок 1.В.22.01	Проектирование информационных систем	9	8	9	252	7	20	80		152	
Блок 1.В.22.02	Архитектура информационных систем	9	8	9	252	7	20	80		152	
Блок 2	Практики				540	15					10н.Од.
Блок 2.В	Вариативная часть				540	15					10н.Од.
Блок 2.В.01	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)		5`		108	3					2н.Од.
Блок 2.В.02	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; научно-исследовательская работа)		8`		108	3					2н.Од.
Блок 2.В.03	Производственная практика (преддипломная)		11`		324	9					6н.Од.
Блок 3	Государственная итоговая аттестация				324	9	6			318	
Блок 3.01	Выпускная квалификационная работа				216	6				216	
Блок 3.02	Государственный экзамен				108	3	6			102	
ФТД	Факультативы				180	5	40	45		95	
ФТД.01	Современные аспекты противодействия коррупции		6		36	1	20			16	
ФТД.02	Технологии эффективного трудоустройства		10		36	1		15		21	
ФТД.03	Теория инноватизации		8		72	2	20	20		32	
ФТД.04	Формирование эффективной команды		6		36	1		10		26	
	Итого часов				9150		1342	2388	432	4448	10н.Од.
	Итого часов по ООП				8970		1302	2343	432	4353	10н.Од.
	в том числе аудиторных часов				3645		1302	2343	432	4353	10н.Од.
	Итого часов факультативов				180		40	45	0	95	0н.Од.
	Итого академических часов в неделю										
	Итого аудиторных часов в неделю										
	Итого ЗЕТ					245					
	Итого ЗЕТ по ООП					240					
	Итого контрольных точек										
	Итого контрольных точек практик										
	Количество дисциплин по семестрам										
	Экзамен	23									
	Зачет		42								
	Курсовая работа			4							
	Государственный экзамен	1									
	Предзащита	1									
	Выпускная квалификационная работа	1									

Обозначения КТ: * - альтернативная, " - переаттестовываемая, ` - практика, ^ - особая оценочная шкала