

УТВЕРЖДАЮ

Ректор УВО «Университет
управления «ТИСБИ»

 Прусс Н.М.

201

СОГЛАСОВАНО

Поляков Д.В.

2018 года

по направлению 09.03.04 - Программная инженерия

Год набора - 2017, 2018

Срок обучения: 4 года

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

Очная форма обучения

I. Учебный график

[illegible]



II. План учебного процесса

Код	Наименование дисциплин	Формы итогового контроля			Количество часов				Практика
		Экзамен	Зачет	Курсовая работа	Всего	Всего ЗЕТ	Аудиторные занятия		Самостоятельная работа студента
							Лекции	Семинары, практич. занятия	
Блок 1	Дисциплины (модули)				8106	216	1412	2252	4442
Блок 1.Б	Базовая часть				3744	104	717	1107	1920
Блок 1.Б.01	Безопасность жизнедеятельности		1		144	4	30	15	99
Блок 1.Б.02	Философия	6			108	3	20	20	68
Блок 1.Б.03	История	1			144	4	30	30	84
Блок 1.Б.04	Психология		5		72	2		30	42
Блок 1.Б.05	Политология	4			108	3	30	15	63
Блок 1.Б.06	Социология		2		72	2	20	10	42
Блок 1.Б.07	Правоведение		3		72	2	20	10	42
Блок 1.Б.08	Математика (Алгебра и геометрия)	1			144	4	30	30	84
Блок 1.Б.09	Культура речи и деловое общение		1		72	2		15	57
Блок 1.Б.10	Математика (математический анализ)	6	3, 4		288	8	90	90	108
Блок 1.Б.11	Теория вероятностей и математическая статистика		4, 5		108	3	40	40	28
Блок 1.Б.12	Дискретная математика	1	2^		108	3	50	35	23
Блок 1.Б.13	Численные методы		6		108	3	30	30	48
Блок 1.Б.14	Методы оптимизации		7		144	4	45	45	54
Блок 1.Б.15	Информатика		1^		108	3	45	45	18
Блок 1.Б.16	Операционные системы		4^		288	8	45	45	198
Блок 1.Б.17	Архитектура ЭВМ и систем	3			252	7	50	60	142
Блок 1.Б.18	Информационная безопасность		11^		108	3	22	22	64
Блок 1.Б.19	Теория систем и системный анализ		8		144	4	35	35	74
Блок 1.Б.20	Экономико-правовые основы интеллектуальной собственности		10		72	2	30	15	27
Блок 1.Б.21	Ораторское искусство		5		72	2	10	20	42
Блок 1.Б.22	Экономика		2		72	2	10	10	52
Блок 1.Б.23	Гуманитарный практикум		2		108	3			108
Блок 1.Б.24	Иностранный язык	3	1		180	5		140	40
Блок 1.Б.25	Иностранный язык в профессиональной сфере	9	4, 6, 7		360	10		280	80
Блок 1.Б.26	Компьютерные сети		3		216	6	20	20	176
Блок 1.Б.27	Физическая культура и спорт		1		72	2	15		57
Блок 1.В	Вариативная часть				4362	112	695	1145	2522
Блок 1.В.01	Объектно-ориентированное программирование	6	5	6	252	7	50	60	142
Блок 1.В.02	Сетевые операционные системы	11	10		144	4	63	63	18
Блок 1.В.03	Программирование	3	2		288	8	60	60	168



Блок 1.В.05	Инструментальные средства моделирования информационных систем	9		9	252	7	40	40	172	
Блок 1.В.06	Исследование эффективности и надежности информационных систем	7			144	4	30	30	84	
Блок 1.В.07	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий		9		144	4	20	20	104	
Блок 1.В.08	Разработка программного обеспечения информационных систем		8^		216	6	20	40	156	
Блок 1.В.09	Интернет-технологии		10		180	5	30	30	120	
Блок 1.В.10	Разработка Интернет-приложений	11		11	216	6	22	44	150	
Блок 1.В.11	Управление данными	7		7	252	7	30	60	162	
Блок 1.В.12	Человеко-машинное взаимодействие	10			144	4	30	30	84	
Блок 1.В.13	Основы финансового учета и налогообложения		9		108	3	30	30	48	
Блок 1.В.14	Управление разработкой программных продуктов	10			72	2	15	45	12	
Блок 1.В.15	Основы управления бизнесом		11		72	2	22	22	28	
Блок 1.В.16	Экономика организации		6		108	3	10	20	78	
Блок 1.В.17	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		2, 3, 4, 5, 6		330			330		
Блок 1.В	Группа дисциплин по выбору № 1				288	8	40	40	208	
Блок 1.В.01	Математическое моделирование	9	8		288	8	40	40	208	
Блок 1.В.02	Исследование операций	9	8		288	8	40	40	208	
Блок 1.В	Группа дисциплин по выбору № 2				360	10	30	60	270	
Блок 1.В.01	Разработка корпоративных информационных систем	10		10	360	10	30	60	270	
Блок 1.В.02	Администрирование информационных систем и баз данных	10		10	360	10	30	60	270	
Блок 1.В	Группа дисциплин по выбору № 3				144	4	33	11	100	
Блок 1.В.01	Системное программное обеспечение		11		144	4	33	11	100	
Блок 1.В.02	Методы трансляции		11		144	4	33	11	100	
Блок 1.В	Группа дисциплин по выбору № 4				360	10	80	50	230	
Блок 1.В.01	Структуры и алгоритмы обработки данных	4	5^		360	10	80	50	230	
Блок 1.В.02	Технологии обработки информации	4	5^		360	10	80	50	230	
Блок 1.В	Группа дисциплин по выбору № 5				144	4	20	20	104	
Блок 1.В.01	Компьютерная графика		6		144	4	20	20	104	
Блок 1.В.02	Инженерная графика		6		144	4	20	20	104	
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)		8^		72	2				1н.2д.
Блок 2.В.03	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		8^		36	1				0н.4д.
Блок 2.В.04	Производственная практика (преддипломная)		11^		324	9				6н.Од.
Блок 3	Государственная итоговая аттестация				324	9	6		318	
Блок 3.Б	Базовая часть				324	9	6		318	
Блок 3.Б.01	Государственный экзамен				108	3	6		102	

Блок 3.Б.02	Выпускная квалификационная работа				216	6			216	
ФТД	Факультативы				180	5	40	50	90	
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	Теория и практика эффективных коммуникаций		7		36	1		15	21	
	Итого часов				9150		1458	2302	4850	10н.0д.
	Итого часов по ООП				8970		1418	2252	4760	10н.0д.
	в том числе аудиторных часов				3670		1418	2252	4760	10н.0д.
	Итого часов факультативов				180		40	50	90	0н.0д.
	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	21								
	Зачет		39							
	Курсовая работа			5						
	Государственный экзамен	1								
	Предзащита	1								
	Выпускная квалификационная работа	1								

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

Заведующий кафедрой Кафедры информационных технологий:

Начальник учебной части :

Декан факультета "Информационные технологии":

Декан юридического факультета:

Декан гуманитарного факультета:

Декан факультета управления:

Декан экономического факультета:

Ведущий специалист управления качеством :

Федорова Ольга Валентиновна

Уткина Нина Александровна

Таренко Людмила Борисовна

Аламова Светлана Мухаметовна

Амирова Гузэль Гаяновна

Найда Анна Михайловна

Сюркова София Миргалимовна

Юдина Александра Анатольевна