

Ректор УВО «Университет
управления «ТИСБИ»

Поляков Д.В.

29 ' март 2025 года

СОГЛАСОВАНО

Первый прозектор

Найда А.М.

2025 года

Учреждение высшего образования «Университет управления «ТИСБИ»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по направлению 09.03.04 - Программная инженерия

Профиль: "Программное обеспечение информационных систем"

Типы задач профессиональной деятельности:

1 - проектный

2 - производственно-технологический

Годы приёма: 2023; 2024; 2025:

Квалификация: Бакалавр

Срок обучения: 4 года

План одобрен ученым советом ВУЗа
протокол № 4 от 29.05.2025 г.

Очная форма обучения

I. Учебный график

[illegible]

Примечание: 14.09.03.04 - Программная инженерия ФГОСЗ++ 23-24

3BA49064



Код	Наименование дисциплин	Формы итогового контроля			Количество часов						Практика	Распределение по курсам и триместрам											
		Экзамен	Зачет	Курсовой проект	Всего	Всего ЗЕТ	Аудиторные занятия			СРС		недельная	I курс			II курс			III курс			IV курс	
							Лекции	Семинары, практич. занятия	Прак. подготовка Лабор. занятия	по учебной дисциплине	по промежуточной аттестации		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Блок 1	Дисциплины (модули)				7782	207	1405	1914	282	3349	832		32	34	41	29	32	34	18	24	26	22	22
Блок 1.О	Обязательная часть				6270	165	1126	1707	150	2743	544		32	34	41	29	32	30	18	20	12	4	6
Блок 1.О.01	Безопасность жизнедеятельности		1		108	3	30	15		63			3										
Блок 1.О.02	Философия	6			108	3	20	20		32	36						4						
Блок 1.О.03	История России	3	1		144	4	70	50		16	8		4	3	3								
Блок 1.О.04	Социология		3		72	2	20	10		42					3								
Блок 1.О.05	Математика (Алгебра и геометрия)	1			144	4	30	30		48	36		4										
Блок 1.О.06	Математика (математический анализ)	6	3, 4		324	9	90	90		126	18			4	2	4	2	4					
Блок 1.О.07	Теория вероятностей и математическая статистика		4, 5		180	5	40	40		100						4	2						
Блок 1.О.08	Математическое моделирование	9	8		288	8	40	40		172	36								4	4			
Блок 1.О.09	Объектно-ориентированное программирование	6	5	6	324	9	50		60	142	72					8	3						
Блок 1.О.10	Дискретная математика	1	2^		180	5	35	50		59	36		3	4									
Блок 1.О.11	Численные методы		6		108	3	30	30		48							6						
Блок 1.О.12	Методы оптимизации		7		144	4	45	45		54								6					
Блок 1.О.13	Структуры и алгоритмы обработки данных	4	5^		360	10	80	50		194	36					6	4						
Блок 1.О.14	Информатика		1^		180	5	45	45		90			6										
Блок 1.О.15	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		2, 3, 4, 5, 6		330			330					5	4	5	5	4	5					
Блок 1.О.16	Программирование	3	2		252	7	60	60		96	36			4	8								
Блок 1.О.17	Технология разработки программного обеспечения		8		108	3	20	40		48									6				
Блок 1.О.18	Операционные системы	4			252	7	45	45		126	36					6							
Блок 1.О.19	Основы противодействия экстремизму, терроризму и коррупционному поведению		6		72	2	20			52						2							
Блок 1.О.20	Архитектура ЭВМ и систем	3			180	5	40	60		62	18			4	6								
Блок 1.О.21	Информационная безопасность	11			144	4	16	32		60	36												6
Блок 1.О.22	Теория систем и системный анализ		8		144	4	35	35		74								2	4				
Блок 1.О.23	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий		9		108	3	20	20		68										4			
Блок 1.О.24	Иностранный язык	3	1		180	5		140		30	10		4	4	4								
Блок 1.О.25	Разработка программного обеспечения информационных систем		8^		180	5	20	40		120									6				
Блок 1.О.26	Интернет-технологии		10		108	3	30		30	48												4	
Блок 1.О.27	Управление данными	7		7	252	7	30		60	90	72							6					
Блок 1.О.28	Компьютерные сети		3		108	3	20	20		68					4								
Блок 1.О.29	Физическая культура и спорт		1		72	2	15			57			1										

Блок 1.О.30	Физика	7			216	6	30	30		120	36							4				
Блок 1.О.31	Основы саморазвития, самообразования и самоорганизации		5		108	3	10	30		68						4						
Блок 1.О.32	Русский язык и деловое общение		1		72	2		30		42			2									
Блок 1.О.33	Деловой иностранный язык в профессиональной сфере	6	4		216	6		140		58	18					4	4	4				
Блок 1.О.34	Основы проектной деятельности		5		72	2	20	20		32						4						
Блок 1.О.35	Основы эффективных коммуникаций		9		72	2	20	20		32										4		
Блок 1.О.36	Командообразование и лидерство		6		72	2		20		52							2					
Блок 1.О.37	Основы экономической и финансовой культуры		3		108	3	20	20		68				4								
Блок 1.О.38	Практикум по цифровым технологиям		2, 3		108	3		40		68			2	2								
Блок 1.О.39	Основы российской государственности		2^		72	2	30	20		18	4		5									
Блок 1.Ч	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1512	42	279	207	132	606	288					4		4	14	18	16	
Блок 1.Ч.01	Сетевые операционные системы	11	10		216	6	54	54		72	36									4	6	
Блок 1.Ч.02	Разработка Интернет-приложений	11		11	180	5	16		32	60	72										6	
Блок 1.Ч.03	Человеко-машинное взаимодействие		10		108	3	30	30		48											4	
Блок 1.Ч.04	Основы финансового учета и налогообложения		9		108	3	30	30		48									6			
Блок 1.Ч.05	Управление разработкой программных продуктов	10			144	4	15	45		48	36										4	
Блок 1.Ч.06	Системы искусственного интеллекта		8		108	3	20	20		68									4			
Блок 1.Ч.07	Группа дисциплин по выбору № 1				108	3	24	8		76												
Блок 1.Ч.07.0	Системное программное обеспечение		11		108	3	24	8		76												4
Блок 1.Ч.07.0	Методы трансляции		11		108	3	24	8		76												4
Блок 1.Ч.08	Группа дисциплин по выбору № 2				72	2	20	20		32												
Блок 1.Ч.08.0	Компьютерная графика		6		72	2	20	20		32							4					
Блок 1.Ч.08.0	Инженерная графика		6		72	2	20	20		32							4					
Блок 1.Ч.09	Группа дисциплин по выбору № 3				252	7	30		60	90	72											
Блок 1.Ч.09.0	Разработка корпоративных информационных систем	10		10	252	7	30		60	90	72										6	
Блок 1.Ч.09.0	Администрирование информационных систем и баз данных	10		10	252	7	30		60	90	72										6	
Блок 1.Ч.01	Программное обеспечение информационных систем				216	6	40		40	64	72											
Блок 1.Ч.01.0	Инструментальные средства моделирования информационных систем	9		9	216	6	40		40	64	72										8	
Блок 2	Практики				864	24						16н.Од.										
Блок 2.О	Обязательная часть				324	9						6н.Од.										
Блок 2.О.01	Учебная практика (ознакомительная)		2^		108	3						2н.Од.										
Блок 2.О.02	Учебная практика (технологическая)		5^		108	3						2н.Од.										
Блок 2.О.03	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))		8^		108	3						2н.Од.										
Блок 2.Ч	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				540	15						10н.Од.										
Блок 2.Ч.01	Производственная практика (преддипломная практика)		11^		540	15						10н.Од.										
Блок 3	Государственная итоговая аттестация				324	9	6			318												
Блок 3.01	Государственный экзамен				108	3	6			102												
Блок 3.02	Выпускная квалификационная работа				216	6				216												
Ф.ИД	Факультативы				468	13	40	185		225	18					5		4	4	6	1	
ФТД.01	Технологии эффективного трудоустройства		10		36	1		15		21											1	
ФТД.02	Основы права		5		72	2	20	10		42						3						
ФТД.03	Основы предпринимательства		5		36	1	10	10		16						2						
ФТД.04	Business English	9	7		216	6		140		58	18							4	4	4		
ФТД.05	Основы военной подготовки		9		108	3	10	10		88										2		

Итого часов				9438		1451	2099	282	3892	850	16н.Од.	827	594	720	723	832	626	648	684	702	648	720
Итого часов по ООП				8970		1411	1914	282	3667	832	16н.Од.	827	594	720	723	724	626	576	612	540	612	720
в том числе аудиторных часов				3607		1411	1914	282	3667	832	16н.Од.	480	340	410	435	320	340	270	240	260	330	182
Итого часов факультативов				468		40	185	0	225	18	0н.Од.					108		72	72	162	36	
Итого академических часов в неделю												50,1	55,4	67	43,2	68,4	57,6	38,4	61,2	54	40,8	49,5
Итого аудиторных часов в неделю												27	30	36	24	28	29	18	24	26	22	22
Итого ЗЕТ				253								23	19	20	20	25	20	21	22	23	21	39
Итого ЗЕТ по ООП				240								23	19	20	20	22	20	19	20	18	20	39
Итого контрольных точек												8	4	9	5	7	9	5	5	8	6	8
Итого контрольных точек практик													1			1			1			1
Количество дисциплин по семестрам												9	10	10	6	11	9	5	7	7	6	7
Экзамен	22											2		4	2		4	2		3	2	3
Зачет		44										6	4	5	3	7	4	2	5	4	3	1
Государственный экзамен	1																					1
Предзащита	1																					1
Курсовой проект																	1	1		1	1	1
Выпускная квалификационная работа	1																					1

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

Заведующий кафедрой информационных технологий:

Федорова Ольга Валентиновна

Начальник учебной части :

Уткина Нина Александровна

Декан факультета "информационные технологии":

Таренко Людмила Борисовна

Декан юридического факультета:

Аламова Светлана Мухаметовна

Декан экономического факультета:

Дорошина Ольга Петровна

Декан гуманитарного факультета:

Мыльников Максим Анатольевич

Декан факультета управления:

Уткина Евгения Игоревна

Проректор по заочному обучению :

Зарипова Махым Джумакулыевна

Ведущий специалист управления качеством :

Первомайская И.А.