

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

09.03.02

Информационные системы и технологии
Информационные системы и технологии

Номер учебного плана: 7870
Номер версии учебного плана: 3

Условия освоения ООП: Полный срок
Технология освоения ООП: Традиционная
Фактический срок освоения ООП: 4 года

"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор (Проректор)

Шифр направления:
Направление:
Образовательная программа:
Уровень: Бакалавр
Нормативный срок освоения ООП: 4 года
Форма обучения: Очная
Стандарт ВО: СУОС



II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

I. Примерный календарный учебный график

Calendar grid showing courses (I-VI) from September to August with weekly load indicators.

T - теоретическое обучение; К - каникулы; Э - зачетно-экзаменационная сессия; У - учебная практика; П - производственная практика; Г - государственный экзамен; Д - выпускная квалификационная работа

III. План учебного процесса

Одна зачетная единица: 36ч.

Main table of the course plan showing forms of control, workload, distribution by semester, and credit units.

25	1.25.2	Вычислительная геометрия	5													108	34	17		17	74					2							3				3												
26	1.25.3	Системы геометрического моделирования		7												108	51	17		34	57							3							3					3									
27	М.1.26	Теоретические основы информационных систем и технологий в машиностроении													288	136	68		68	152														8				5	3										
29	1.26.1	Информационные процессы и системы	5												108	51	34		17	57							3								3				3										
30	1.26.2	Моделирование процессов и систем в машиностроении	6	5											180	85	34		51	95							2	3							5			2	3										
31	М.1.27	Управление ИТ-проектами в машиностроении													216	99	66		33	117														6						3	3								
33	1.27.1	Инструментальные средства информационных систем в машиностроении	7												108	51	34		17	57								3							3					3									
34	1.27.2	Управление ИТ-проектами автоматизации производства	8												108	48	32		16	60								6							3						3								
35	М.1.28	Информационные системы поддержки принятия решений													108	51	34		17	57															3				3										
37	1.28.1	Информационные системы поддержки принятия решений	5				5								108	51	34		17	57							3								3				3										
38	М.1.29	Информационные системы управления производственными процессами предприятия													324	119	51	68		205																9				3	6								
40	1.29.1	CAD/CAM/CAE – системы	7												108	34	17		17	74								2								3						3							
41	1.29.2	MES, ERP-системы		7											108	34	17		17	74								2								3						3							
42	1.29.3	Основы автоматизации проектирования		6											108	51	17		34	57							3														3			3					
43	М.1.30	Промышленные САПР													324	119	51	68		205																9				3	6								
45	1.30.1	Автоматизация проектирования раскройно-заготовительного производства	7												108	34	17		17	74								2									3						3						
46	1.30.2	Системы автоматизированного проектирования		6											108	51	17		34	57							3														3			3					
47	1.30.3	Универсальные промышленные САПР		7											108	34	17		17	74								2													3				3				
48	М.1.31	Автоматизация технологических процессов													432	114	49	33	32	318																12				3	9								
50	1.31.1	Проект по модулю Автоматизация технологических процессов						8							108					108																			3						3				
52	1.31.2	SCADA-системы		8											108	32	16		16	76									4										3						3				
53	1.31.3	Основы теории автоматического управления		7											108	34	17		17	74								2													3				3				
54	1.31.4	Программируемые логические контроллеры		8											108	48	16		32	60									6												3				3				
55	М.1.32	Промышленная робототехника													432	114	49	33	32	318																	12				3	9							
57	1.32.1	Проект по модулю Промышленная робототехника						8							108					108																					3					3			
59	1.32.2	Автоматизация технологических процессов на базе робототехнических комплексов		8											108	32	16		16	76									4												3					3			
60	1.32.3	Оборудование с ЧПУ и его программирование		8											108	48	16		32	60									6												3					3			
61	1.32.4	Основы промышленной робототехники		7											108	34	17		17	74									2													3				3			
62	М.1.33	Интеллектуальные информационные системы													324	116	50		66	208																	9				6	3							
64	1.33.1	Машинное обучение и нейронные сети		7											108	34	17		17	74									2												3					3			
65	1.33.2	Технологии искусственного интеллекта		7			7								108	34	17		17	74									2													3				3			
66	1.33.3	Языки логического программирования		8											108	48	16		32	60									6													3					3		

