

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор-
проректор по
образовательной
деятельности _____ Е.Г. Ивашиким
05.06.2024г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом ДПИ

Протокол № 10 от 05.06.2024

подготовки бакалавров

15.03.04

Направление 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств

Направленность (профиль) "Разработка автоматизированных систем управления"

Кафедра: Автоматизация, энергетика, математика и информационные системы

Факультет:

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки:

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2024

Образовательный стандарт

730

09.08.2021

Виды профессиональной деятельности

- производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПОП

_____ / Е.В. Смирнова/

Директор ДПИ

_____ / А.М. Петровский/

Зав.кафедрой АЭМИС

_____ / Л.Ю. Вадова/

1. Календарный учебный график

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	36 5/6	36 5/6	34 5/6	33 5/6	27	169 2/6
Э	Экзаменационные сессии	3	3	4	4	4	18
У	Учебная практика		2				2
П	Производственная практика			4	4	4	12
Д	Выпускная квалификационная работа					5	5
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					1	1
К	Каникулы	10	8	7	8	9	42
Итого		49 5/6	49 5/6	49 5/6	49 5/6	50	249 2/6
Студентов							
Групп							

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов		ЗЕТ		Распределение ЗЕТ					закре плен ные			
		Экза мены	Зачет ы	Курс ы с оцен кой	Курс ы прое ктны	По ЗЕТ	По плану	Конта кт-раб. (по учеб.	Ср	Контр оль	Экспо ртное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
Б1.6.1	Философия			2		72	72	12	56	4	2	2					90	
Б1.6.2	История России			11		144	144	62	74	8	4	4					90	
Б1.6.3	Иностранный язык	2	11			324	324	46	261	17	9	9	4	5			90	
Б1.6.4	Экономика	3				108	108	18	86	4	3	3			3		90	
Б1.6.5	Математика	11		2		468	468	64	382	22	13	13	9	4			89	
Б1.6.6	Физика	2		2		324	324	22	289	13	9	9			9		89	
Б1.6.7	Химия	1				108	108	18	81	9	3	3					87	
Б1.6.8	Экология		1			72	72	10	58	4	2	2					87	
Б1.6.9	Информационные технологии		2			72	72	20	48	4	2	2		2			89	
Б1.6.10	Инженерная графика	1				180	180	24	147	9	5	5	5				89	
Б1.6.11	Компьютерная графика	2			2	144	144	22	113	9	4	4		4			89	
Б1.6.12	Электротехника и электроника	3				144	144	22	113	9	4	4			4		89	
Б1.6.13	Информатика	1	1			180	180	42	125	13	5	5	5				89	
Б1.6.14	Вычислительные машины, системы и сети	3				216	216	20	187	9	6	6		6			89	
Б1.6.15	Программирование и алгоритмизация	4				180	180	24	147	9	5	5			5		89	
Б1.6.16	Моделирование систем	2				180	180	18	153	9	5	5		5			89	
Б1.6.17	Автоматизация управления жизненным циклом продукции	5				180	180	20	151	9	5	5				5	89	
Б1.6.18	Управление качеством	5				144	144	18	122	4	4	4				4	89	
Б1.6.19	Безопасность жизнедеятельности	3				108	108	18	81	9	3	3		3			87	
Б1.6.20	Организация, планирование и управление производством	5				108	108	18	86	4	3	3			3		90	
Б1.6.21	Физическая культура и спорт	1				72	72	8	60	4	2	2					90	
Б1.6.22	Правоведение	4				72	72	20	48	4	2	2			2		90	
Б1.6.23	Русский язык и культура речи	1				72	72	16	52	4	2	2					90	
Б1.6.24	Социология и политология	4				72	72	16	52	4	2	2			2		90	
Б1.6.25	Психология и педагогика	3				72	72	16	52	4	2	2			2		90	
Б1.6.26	Теория автоматического управления	34		4		396	396	48	330	18	11	11	5	6			89	
Б1.6.27	Метрология, стандартизация и сертификация	3				72	72	20	48	4	2	2		2			89	
Б1.6.28	Проектирование автоматизированных систем	5	5			180	180	27	144	9	5	5				5	89	
Б1.6.29	Технические средства автоматизации	5				216	216	22	185	9	6	6				6	89	
Б1.6.30	Основы финансовой грамотности	3				72	72	16	52	4	2	2		2			90	
Б1.6.31	Компьютерное делопроизводство	3				144	144	20	120	4	4	4		4			89	
Б1.6.32	Математические основы теории управления		2			216	216	24	188	4	6	6		6			89	
Б1.6.33	Основы военной подготовки	2				108	108	18	86	4	3	3		3			90	
Б1.6.34	Основы российской государственности	1				72	72	17	51	4	2	2					90	
Б1.6.ОД.1	Теоретическая механика	2				144	144	20	120	4	4	4		4			89	
Б1.6.ОД.2	Прикладная механика	3				72	72	16	52	4	2	2		2			89	
Б1.6.ОД.3	Технологические процессы автоматизированных производств	4				180	180	18	158	4	5	5			5		88	
Б1.6.ОД.4	Технические измерения и приборы	5				180	180	22	149	9	5	5			5		89	
Б1.6.ОД.5	Интегрированные системы проектирования и управления	5	4			324	324	38	273	13	9	9			4	5	89	
Б1.6.ОД.6	ЭВМ в системах управления	4		4		180	180	24	147	9	5	5			5		86	
Б1.6.ОД.7	Микропроцессоры в измерительных и управляющих системах		4			180	180	18	158	4	5	5			5		89	
Б1.6.ОД.8	Средства автоматизации и управления		4			216	216	20	192	4	6	6			6		89	
Б1.6.ОД.9	Автоматизация технологических процессов и производств	5	4	5		360	360	45	302	13	10	10			5	5	89	
Б1.6.ОД.10	Программное обеспечение систем управления		3			144	144	20	120	4	4	4		4			89	
	Элективные курсы по физической культуре и спорту	1				340	340	8	328	4							90	
Б1.В.Д.1.1	Прикладное программное обеспечение	2				180	180	26	145	9	5	5		5			89	
Б1.В.Д.1.2	Защита информации и информационная безопасность	2				180	180	26	145	9	5	5		5			89	
Б1.В.Д.2.1	Диагностика и надежность автоматизированных систем	3				108	108	20	84	4	3	3		3			89	
Б1.В.Д.2.2	Системы технической безопасности	3				108	108	20	84	4	3	3		3			89	
Б2.У.1	Ознакомительная практика	Баз		2		108	108				3	3		3			89	
Б2.П.1	Проектно-технологическая практика	Вар		4		216	216			6	6		6				89	
Б2.П.2	Эксплуатационная практика	Вар		4		216	216			6	6		6				89	
Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар		5		216	216			6	6		6				89	
Б3.Д.1	Выполнение подготовка к процедуре защиты и защита ВКР	Баз				324	324			9	9			9		9	89	
ФТД.1	Иностранный язык в профессиональной сфере		4			72	72	10	58	4	2	2		2			90	
ФТД.2	Экономические расчеты в ВКР по техническим направлениям и специальностям		5			72	72	16	52	4	2	2			2		90	

