

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГБОУ ВО "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"
Дзержинский политехнический институт

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор-
проректор по
образовательной
деятельности _____ Е.Г. Ивашиким
03.05.2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом ДПИ
Протокол № 8 от 03.05.2023 г.

подготовки бакалавров

15.03.02

Направление 15.03.02 Технологические машины и оборудование

Направленность (профиль) "Технологическое оборудование химических и нефтехимических производств"

Кафедра: Технологическое оборудование и транспортные системы

Факультет:

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки:

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2022

Образовательный стандарт

728

09.08.2021

Виды профессиональной деятельности

- производственно-технологический
- проектно-конструкторский

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПОП _____ / Е.В. Смирнова /

Директор ДПИ _____ / А.М. Петровский /

Зав.кафедрой ТТОС _____ / В.А. Диков /

1. Календарный учебный график

2. Сводные данные

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов			ЗЕТ		Распределение ЗЕТ								закре плен ная			
		Экза мены	Зачет ы	Зачет ы с оцен кой	Курсо вые про екты	Курсо вые рабо ты	РПР	По ЗЕТ	По плану	Конта кт. раб. (по учеб.)	СР	Контр оль	Экспе ртное	Факт	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Код	
															Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2		
61.5.1	История		1					72	72	38	34		2	2	2	2					90	
61.5.2	Иностранный язык	1-3	4					360	360	140	220		10	10	6	3	3	4	2	2	90	
61.5.3	Философия		3					72	72	38	34		2	2			2	2			90	
61.5.4	Организация, планирование и управление производством		7					72	72	38	34		2	2						2	2	90
61.5.5	Основы финансовой грамотности		3					72	72	38	34		2	2			2	2				90
61.5.6	Правоведение		5					72	72	38	34		2	2					2	2		90
61.5.7	Экономика		5					144	144	55	89		4	4					4	4		90
61.5.8	Русский язык и культура речи		2					72	72	38	34		2	2	2		2					90
61.5.9	Психология и педагогика		5					72	72	38	34		2	2					2	2		90
61.5.10	Социология и политология		7					72	72	38	34		2	2					2	2		90
61.5.11	Математика	1-3						540	540	180	225	135	15	15	11	5	6	4	4		89	
61.5.12	Органическая химия и биохимия		2					72	72	38	34		2	2	2		2					87
61.5.13	Общая химическая технология		6					144	144	72	72		4	4				4	4			87
61.5.14	Физика	23						360	360	144	144	72	10	10	5		5	5	5		89	
61.5.15	Экология	1						144	144	40	68	36	4	4	4							87
61.5.16	Химия	1						180	180	57	69	54	5	5	5							87
61.5.17	Информатика		12					2	324	324	77	175	72	9	9	9	5	4				89
61.5.18	Компьютерное моделирование и прототипирование		4					72	72	38	34		2	2			2	2				88
61.5.19	Теоретическая механика	2						180	180	74	70	36	5	5	5		5					88
61.5.20	Техническая механика	3-5		5				576	576	234	234	108	16	16			11	5,5	5,5	5	5	88
61.5.21	Метрология, стандартизация и сертификация		4					4	72	39	33		2	2			2	2				88
61.5.22	Механика жидкости и газа	34		4				324	324	112	149	63	9	9			9	4	5			88
61.5.23	Инженерная графика	1 2		2				252	252	107	145		7	7	7	4	3					88
61.5.24	Электротехника и электроника	4						144	144	57	51	36	4	4			4	4				89
61.5.25	Материаловедение	3						72	72	38	34		2	2			2	2				88
61.5.26	Технология конструкционных материалов		4					72	72	38	34		2	2			2	2				88
61.5.27	Химическое сопротивление материалов и защита от коррозии		4					72	72	38	34		2	2			2	2				87
61.5.28	Процессы и аппараты химической технологии	6 5 6						360	360	162	171	27	10	10				10	5	5		88
61.5.29	Безопасность жизнедеятельности		5					108	108	55	53		3	3				3	3			87
61.5.30	Техническая термодинамика и теплотехника	5						180	180	57	87	36	5	5			5	5				87
61.5.31	Конструирование и расчет элементов оборудования отрасли	6		6				216	216	110	79	27	6	6				6	6			88
61.5.32	Физическая культура и спорт	1						72	72	8	64		2	2	2	2						90
61.5.33	Основы военной подготовки	34						108	108	72	36		3	3			3	1	2			90
61.8.ОД.1	Основы проектирования	6 7						288	288	106	182		8	8				3	3	5	5	88
61.8.ОД.2	Основы технологии машиностроения	7						144	144	57	51	36	4	4				4	4			88
61.8.ОД.3	Машины и аппараты химических производств	7 6 7						468	468	196	236	36	13	13			5	5	8	8		88
61.8.ОД.4	Специальное оборудование предприятий химии и переработки пластмасс	7 8 8						468	468	120	267	81	13	13				13	8	5		88
61.8.ОД.5	Ремонт и монтаж технологического оборудования	8						144	144	76	32	36	4	4				4	4			88
61.8.ОД.6	Системный анализ процессов химической технологии	8						72	72	34	38		2	2				2	2			88
61.8.ОД.7	Системы управления технологическими процессами	6		6				72	72	39	33		2	2				2	2			89
	Элективные курсы по физической культуре и спорту	1-6						340	340	340												90
61.8.ДВ.1.1	Основы эргономики и дизайна	8						108	108	34	74		3	3				3	3			88
61.8.ДВ.1.2	Основы инженерного творчества	8						108	108	34	74		3	3				3	3			88
61.8.ДВ.2.1	Основы строительного дела	8						72	72	34	38		2	2				2	2			87
61.8.ДВ.2.2	Современные информационные технологии в проектировании	8						72	72	34	38		2	2				2	2			88
62.У.1	Ознакомительная практика	Var						216	216				6	6			6	6				88
62.П.1	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Var						324	324				9	9			9	9				88
62.П.2	Преддипломная практика	Var						216	216				6	6				6	6			88
63.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы	Баз						324	324				9	9				9	9			88
ФТД.1	Иностранный язык в профессиональной сфере		34					72	72	38	34		2	2			2	1	1			90
ФТД.2	Нормативная документация отрасли		7					72	72	21	51		2	2				2	2			88
ФТД.3	Экономические расчеты в ВКР по техническим направлениям и специальностям		7					72	72	38	34		2	2				2	2			90

