

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор-
проректор по
образовательной
деятельности

Е.Г. Ивашик
"20" марта 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом ДПИ
Протокол № 7 от 20 марта 2025 г.

подготовки бакалавров

18.03.01

Направление 18.03.01 Химическая технология

Направленность (профиль) "Химическая технология органических веществ"

Кафедра: Химические и пищевые технологии

Факультет:

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки:

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2025

Образовательный стандарт

922

07.08.2020

Виды профессиональной деятельности

- научно-исследовательский
- технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПОП

_____ / Е.В. Смирнова/

Директор ДПИ

_____ / А.М. Петровский/

Зав.кафедрой ХПТ

_____ / О.А. Казанцев/

1. Календарный учебный график

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	39 5/6	39 3/6	36	34 1/6	28 5/6	78 2/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2 2/6	3 5/6	3 5/6	3	15
У	Учебная практика			2			2
П	Производственная практика				4	4	8
Д	Выпускная квалификационная работа					5	5
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					1	1
К	Каникулы	8	8	8	7 5/6	8	39 5/6
Итого		49 5/6	249 1/6				
Студентов							
Групп							

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов			ЗЕТ			Распределение ЗЕТ					закре плен ная			
		Экза мены	Зачет ы	Курсо вые оценки	Курсо вые проекты	Конт роль ные	РГР	П/ЗЕТ	в том числе			Конта кт раб. (по учеб.)	Контр оль	Экспе ртное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
									По плану	П/ЗЕТ	СР										
61.6.1	История России		11		1		144	144	63	73	8	4	4	4						90	
61.6.2	Философия		2		2		72	72	13	55	4	2	2	2						90	
61.6.3	Правоведение		2		2		72	72	11	57	4	2	2	2						90	
61.6.4	Русский язык и культура речи		1		1		72	72	13	55	4	2	2	2						90	
61.6.5	Иностранный язык		12		1122		288	288	29	251	8	8	8	4	4					90	
61.6.6	Экономика		3		3		108	108	13	91	4	3	3			3				90	
61.6.7	Математика	11		11	180	180	38	124	18	5	5	5								89	
61.6.8	Информатика		1		1		144	144	21	119	4	4	4	4						89	
61.6.9	Физика	2		2		324	324	23	292	9	9	9	9							89	
61.6.10	Общая и неорганическая химия	1	1	11	432	432	44	375	13	12	12									87	
61.6.11	Органическая химия	22		22	540	540	53	469	18	15	15									87	
61.6.12	Физическая химия	33		33	360	360	41	301	16	10	10					10				87	
61.6.13	Экология	2		2	108	108	13	86	9	3	3									87	
61.6.14	Инженерная графика	1		11	180	180	21	155	4	5	5									88	
61.6.15	Прикладная механика	23	3	2	288	288	17	263	8	8	8	6	2							88	
61.6.16	Электротехника и электроника	3		3	144	144	21	114	9	4	4									89	
61.6.17	Безопасность жизнедеятельности	3		3	144	144	17	118	9	4	4									87	
61.6.18	Социология и политология	3		3	72	72	11	57	4	2	2					2				90	
61.6.19	Психология и педагогика	4	4	72	72	9	59	4	2	2										90	
61.6.20	Организация, планирование и управление производством	4		4	72	72	15	53	4	2	2					2				90	
61.6.21	Физическая культура и спорт	1			72	72	8	60	4	2	2	2								90	
61.6.22	Основы финансовой грамотности	2			72	72	14	54	4	2	2	2								90	
61.6.23	Компьютерное делопроизводство	1			72	72	16	52	4	2	2	2								87	
61.6.24	Промышленная экология	5			108	108	28	76	4	3	3					3				87	
61.6.25	Коллоидная химия	2		2	72	72	21	47	4	2	2	2								87	
61.6.26	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	3			180	180	35	136	9	5	5					5				87	
61.6.27	Техническая термодинамика и теплотехника	4		4	108	108	13	91	4	3	3					3				87	
61.6.28	Общая химическая технология	3		3	144	144	25	110	9	4	4					4				87	
61.6.29	Химическое сопротивление и защита от коррозии	4		4	72	72	13	55	4	2	2					2				87	
61.6.30	Углеводородная сырьевая база для промышленной переработки	3			3	144	144	23	112	9	4	4				4				87	
61.6.31	Основы военной подготовки	2				108	108	18	86	4	3	3				3				90	
61.6.32	Основы российской государственности	1				72	72	17	51	4	2	2	2							90	
61.8.0.1	Системы управления технологическими процессами	3				3	108	108	17	87	4	3	3			3				89	
61.8.0.2	Разработка промышленных реакторов органического синтеза и нефтепереработки		3		3	180	180	29	147	4	5	5				5				87	
61.8.0.3	Разработка процессов разделения в химической технологии		4		4	144	144	23	117	4	4	4				4				87	
61.8.0.4	Теория химико-технологических процессов органического синтеза и нефтепереработки	4			44	144	144	43	92	9	4	4				4				87	
61.8.0.5	Химия и технология основного органического синтеза	45			45	324	324	75	231	18	9	9				4	5			87	
61.8.0.6	Проектирование оборудования органического синтеза и нефтепереработки	5	4	5		252	252	29	210	13	7	7				5	2			87	
61.8.0.7	Моделирование химико-технологических процессов	5			5	144	144	25	110	9	4	4				4				87	
61.8.0.8	Система качества и "безотходное производство"	4			4	144	144	19	116	9	4	4				4				87	
61.8.0.9	Теоретические основы катализа органических реакций	3			3	144	144	23	112	9	4	4				4				87	
61.8.0.10	Химия и технология тонкого органического синтеза	5			5	180	180	23	148	9	5	5				5				87	
61.8.0.11	Научные основы и технологии "зеленой химии"	4			4	180	180	25	146	9	5	5				5				87	
61.8.0.12	Современные методы исследования органических веществ	4		4	144	144	23	117	4	4	4					4				87	
61.8.0.13	Теоретические основы процессов полимеризации	5			5	180	180	31	140	9	5	5				5				87	
61.8.0.14	Расчет теплового и вспомогательного оборудования в химической технологии		5		5	144	144	17	123	4	4	4				4				87	
61.8.0.15	Технологическое оборудование химических и нефтехимических предприятий		4		4	144	144	21	119	4	4	4				4				87	
	Элективные курсы по физической культуре и спорту	1				340	340	8	328	4										90	
61.8.0.11	Технологии производства и переработки полимеров	5			5	180	180	34	137	9	5	5				5				87	
61.8.0.12	Технология получения виниловых мономеров	5			5	180	180	34	137	9	5	5				5				87	
62.У.1	Ознакомительная практика	Вар			3		108	108		3	3		3							87	
62.П.1	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Вар			4		216	216		6	6		6							87	
62.П.2	Научно-исследовательская работа	Вар			5		108	108		3	3		3							87	
62.П.3	Преддипломная практика	Вар			5		108	108		3	3		3							87	
63.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и защиты ВКР	баз				324	324			9	9		9							87	
ФТД.1	Иностранный язык в профессиональной сфере		2				72	72	12	56	4	2	2	2						90	
ФТД.2	Технологии связанных азота		4				36	36	8	24	4	1	1			1				87	
ФТД.3	Экономические расчеты в ВКР по техническим направлениям и специальностям		4				72	72	12	56	4	2	2			2				90	

