

Б1.О.18	Сопротивление материалов	4			5	180	28	10	8	10	152			28					
Б1.О.19	Инженерная геодезия	5	4		5	180	56	28		28	124			28	28				
Б1.О.20	Механика жидкости и газов		5		3	108	24	12		12	84			24					
Б1.О.21	Геология	3			5	180	24	12		12	156		24						
Б1.О.22	Гидравлика и гидропривод		7		2	72	28	10		18	44			28					
Б1.О.23	Материаловедение	2			4	144	28	14		14	116		28						
Б1.О.24	Технология конструкционных материалов		4		2	72	28	14		14	44		28						
Б1.О.25	Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения	5			4	144	28	14		14	116		28						
Б1.О.26	Электротехника и электроника		5		2	72	28	14		14	44		28						
Б1.О.27	Механика грунтов	7	6		4	144	52	26		26	92		24	28					
Б1.О.28	Основы проектного менеджмента	7			4	144	28	14		14	116		28						
Б1.О.29	Прикладное программное обеспечение интеграции производства	9			4	144	24	12		12	120			24					
Б1.О.30	Индивидуальные траектории профессионального обучения и развития		7		2	72	28	14		14	44		28						
Б1.О.31	Введение в профессию	2			4	144	24	12		12	120		24						
Б1.О.32	Модуль "Проектная деятельность"				20	720	218	32	0	186	502								
Б1.О.32.1	Введение в проектную деятельность "Обучение служением"		1		2	72	14	6		8	58	14							
Б1.О.32.2	Управление проектами		3		3	108	24	12		12	84		24						
Б1.О.32.3	Технологическое предпринимательство		7		3	108	28	14		14	80		28						
Б1.О.32.4	Проектная деятельность		234567		12	432	152			152	280		28	28	28	28	12	28	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
Б1.В.01	Основы теплогазоснабжения и вентиляции с основами теплотехники		5		2	72	32	16		16	40		32						
Б1.В.02	Основы химической технологии нефти и газа	3			4	144	24	12		12	120		28						
Б1.В.03	Технологии эксплуатации оборудования с числовым программным управлением	6			4	144	12	4	4	4	132		12						
Б1.В.04	Сооружение и ремонт трубопроводов	7	6	7	6	216	36	8	10	18	180		12	24					
Б1.В.05	Эксплуатация нефтепроводов*	5			5	6	216	32	16	6	10	184		32					
Б1.В.06	Восстановление и контроль качества углеводородного сырья	6			4	144	12	6		6	132		12						
Б1.В.07	Контрольно-измерительные приборы и автоматика*	6		6	6	216	12	6		6	204		12						
Б1.В.08	Основы разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	9			4	144	48	24		24	96						48		
Б1.В.09	Основы технической диагностики	8			5	180	12	6	6		168			12					
Б1.В.10	Насосы и перекачивающие станции		9		2	72	24	12		12	48			24					
Б1.В.11	Эксплуатация газопроводов и газораспределительных систем*	8			4	144	24	12		12	120			24					
Б1.В.12	Эксплуатация нефтебаз*		8		2	72	12	6		6	60		12						
Б1.В.13	Специальные методы перекачки и хранения углеводородов	8			4	144	12	6		6	132		12						
Элективные дисциплины (модули)																			
Б1.В.ЭД.01	Элективные дисциплины 1				14	504	116	56		60	388		32		12	72			
Б1.В.ЭД.01.01	Культура производства		9		2	72	24	12		12	48						24		
Б1.В.ЭД.01.02	Бережливое производство		9		2	72	24	12		12	48						24		
Б1.В.ЭД.02	Элективные дисциплины 2				2	72	12	6		6	60						12		
Б1.В.ЭД.02.01	Технология эксплуатации и обслуживания подземных хранилищ газа		8		2	72	12	6		6	60						12		
Б1.В.ЭД.02.02	Теория неразрушающего контроля		8		2	72	12	6		6	60						12		
Б1.В.ЭД.03	Элективные дисциплины 3				4	144	24	10		14	120						24		
Б1.В.ЭД.03.01	Технологические процессы сборки и ремонта	9			4	144	24	10		14	120						24		
Б1.В.ЭД.03.02	Автоматизация процессов сборки и ремонта	9			4	144	24	10		14	120						24		
Б1.В.ЭД.04	Элективные дисциплины 4				4	144	32	16		16	112		32						
Б1.В.ЭД.04.01	Технология сварочного производства	4			4	144	32	16		16	112		32						
Б1.В.ЭД.04.02	Автоматизация сварочного производства	4			4	144	32	16		16	112		32						
Б1.В.ЭД.05	Элективные дисциплины 5				2	72	24	12		12	48						24		
Б1.В.ЭД.05.01	Культурология		9		2	72	24	12		12	48						24		
Б1.В.ЭД.05.02	Этика		9		2	72	24	12		12	48						24		

Б2	Блок 2 Практика					21	756										
	Обязательная часть					21	756										
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)*				4		3	108									
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)*				6.8		12	432									
Б2.О.03(П)	Производственная практика (преддипломная)*				9		6	216									
Б3	Блок 3 Итоговая аттестация					9	324										
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				9		9	324									
№ п/п	Факультативные дисциплины	Семестр	ЗЕТ	Блок 1. Дисциплины, з.е.		210	Аудиторные занятия, ак.час в неделю		15	15	16	15	10	14	10	12	14
ФТД.01	Великая Отечественная войн; без срока давности	2	2	Блок 2. Практика, з.е.		21	Число экзаменов		1	5	5	5	4	3	3	3	3
ФТД.02	Государственные программы и проекты	5	2	Блок 3. ГИА, з.е.		9	Число зачётов		6	4	5	4	5	3	6	1	3
				Всего, з.е.		240	Число дифференцированных занётов						1	1	1	1	1
							Число курсовых проектов							1	1		
							Число курсовых работ							1			
							Объем программы, з.е. в семестр		17	26	33	30	28	27	23	23	33

* Дисциплина реализуется в форме практической подготовки полностью (или частично)

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
по учебной работе

А.М. Грибков
"30" 05.2025 г.

И.о. подготавливающего кадрового


А.Д. Чернышов