

Б1.О.22	Гидравлика и гидропривод		8			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	56	28	28	88		28	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"															
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	108		108	324	18	18	18	18	18
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						67	2412	560	258	42	260	1852				
Б1.В.01	Основы теплозащиты и вентиляции с основами теплоэнергетики		5			2	72	32	16	16	40		32			
Б1.В.02	Основы химической технологии нефти и газа		3			4	144	24	12	12	120	24				
Б1.В.03	Технологии эксплуатации оборудования с числовым программным управлением		6			4	144	28	10	8	10	116		28		
Б1.В.04	Сооружение и ремонт трубопроводов		7	6	7	6	216	52	10	14	28	164		26	26	
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	28	10		18	116		28		
Б1.В.07	Контрольно-измерительные приборы и автоматика		6		6	6	216	24	12	12	192		24			
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	28	14	14		152		28		
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	48	24	24	96					48
Б1.В.12	Эксплуатация нефтебаз		8			2	72	28	14	14	44					28
Б1.В.13	Специальные методы перекачки и хранения углеводородов		8			4	144	28	14	14	116					28
Элективные дисциплины (модули)						14	504	136	70	66	368		32		32	72
Б1.В.ЭД.01	Элективные дисциплины 1									2	72	24	12	12	48	24
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	32	20	12	40	32
Б1.В.ЭД.02.01	Технология эксплуатации и обслуживания подземных хранилищ газа		8			2	72	32	20	12	40					32
Б1.В.ЭД.02.02	Теория неразрушающего контроля		8			2	72	32	20	12	40					32
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 (знакомительная)*									4	108					
Б2.О.02(И)	Производственная практика (технологическая)*									6.8	12	432				
Б2.О.03(И)	Производственная практика (преддипломная)*									9	6	216				

Б3				Блок 3 Итоговая аттестация											
Б3.01				Выполнение и защита выпускной квалификационной работы											
				9	324										
				9	324										
ФТД.01	Великая Отечественная война: без срока давности	Семестр	ЗЕТ	Блок 1. Дисциплины, з.с.	210	Аудиторные занятия, ак.час в неделю	14	14	14	14	14	13	12	14	14
ФТД.02	Государственные программы и проекты		2	Блок 2. Практика, з.с.	21	Число экзаменов	1	5	5	4	5	3	3	3	3
				Блок 3. ГИА, з.с.	9	Число зачётов	6	4	5	5	5	3	5	3	3
				Всего, з.с.	240	Число дифференцированных зачётов				1	1	1	1	1	
* Дисциплина реализуется в форме практической подготовки полностью (или частично)															
СОГЛАСОВАНО Заместитель директора по учебной работе															
 А.М. Грибков "20" 01 2025 г.															
А.Д. Чиринова															
Число курсовых проектов														1 1	
Число курсовых работ														1	
Объем программы, з.с. в семестр														17 26 33 27 31 27 21 25 33	

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

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
по учебной работе



А.Д. Чиринова

"20" 01 2025 г.
А.М. Грибков