Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емец Валерий Сергеевич
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 09.02.2026 15:17:39
Уникальный программный ключ:
f2b8a1573c931f1098cfe699d1debd94fcff35d7

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от "30" мая 2025 г.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Рязанский институт (филиал)
федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
"Московский политехнический университет"

УТВЕРЖДАЮ
Директор Рязанского института
(филиала) Московского
политехнического университета
_____ В.С. Емец
«30» мая 2025 г.

Квалификация - бакалавр
Срок получения образования по стандарту - 4 года
Фактический срок обучения - 4 года 11 месяцев
Год набора 2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело
Направленность (профиль): "Технологии ремонта и эксплуатации объектов переработки, транспорта и хранения газа, нефти и продуктов переработки"
Форма обучения: очно-заочная

II. Сводные данные по бюджету времени

| Курсы | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | Август | | | | Теоретическое обучение | Экзаменационная сессия | Учебная практика | Производственная практика | Нерабочие праздничные недели | ИА | Каникулы | **ВСЕГО** |
|---|---|---

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						**67**	**2412**	**408**	**190**	**26**	**192**	**2004**			**24**	**32**	**64**	**48**	**24**	**72**	**144**
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			24						
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)						**14**	**504**	**116**	**56**		**60**	**388**				**32**				**12**	**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**	**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
ФТД.01	Великая Отечественная войн: без срока давности	2	2
ФТД.02	Государственные программы и проекты	5	2

Блок 1. Дисциплины, з.е.	**210**
Блок 2. Практика, з.е.	**21**
Блок 3. ГИА, з.е.	**9**
Всего, з.е	**240**

Аудиторные занятия, ак.час в неделю	15	15	16	15	10	14	10	12	14
Число экзаменов	1	5	5	5	4	3	3	3	3
Число зачётов	6	4	5	4	5	3	6	1	3
Число дифференцированных зачётов				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. заведующего кафедрой

А.Д. Чернышов