

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Рязанский институт (филиал)

План одобрен Ученым советом вуз

Протокол № 10 от "30" мая 2025 г.

Квалификация - бакалавр

Срок получения образования по стандарту -4 года

Фактический срок обучения - 4 года

**Рязанский институт (филиал)
федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
"Московский политехнический университет"**

УТВЕРЖДАЮ
Директор Рязанского института
(филиала) Московского
политехнического университета

УЧЕБНЫЙ ПЛА

по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

Направленность (профиль): "Технология полимерных и композиционных материалов"

<input type="checkbox"/>	Теоретическое обучение	<input type="checkbox"/>	Экзаменационная сессия	<input type="checkbox"/>	Учебная практика	<input type="checkbox"/>	Производственная практика	<input type="checkbox"/>	Государственная итоговая аттестация	<input type="checkbox"/>	Нерабочие праздничные дни	<input type="checkbox"/>	Каникулы	<input type="checkbox"/>	Неделя отсутствует
--------------------------	------------------------	--------------------------	------------------------	--------------------------	------------------	--------------------------	---------------------------	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	---------------------------	--------------------------	----------	--------------------------	--------------------

III. План учебного про

Б1.О.37.1	Введение в проектную деятельность (Обучение служением)		1		2	72	48	16		32	24	48							
Б1.О.37.2	Управление проектами		4		3	108	36	18		18	72			36					
Б1.О.37.3	Технологическое предпринимательство		7		3	108	36	18		18	72				36				
Б1.О.37.4	Проектная деятельность*		2,3,4,5, 6,7		12	432	216			216	216		36	36	36	36	36	36	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					51	1836	644	278	108	258	1156								
Б1.В.01	Оборудование и технология каландрования, формирования из листовых материалов, вспенивания и прессования		4		2	72	36	18		18	36			36					
Б1.В.02	Технология аддитивного производства		4		6	216	54	18	18	18	162			54					
Б1.В.03	Проектирование пресс-форм для производства изделий из полимеров		7	6	6	216	72	36	36	0	144			36	36				
Б1.В.04	Основы теории литейных процессов		3		3	108	36	18		18	72		36						
Б1.В.05	Технология машиностроения		7	6	8	288	126	36	36	54	162			54	72				
Б1.В.06	Технологическая оснастка		6		5	180	72	36		36	108			72					
Б1.В.07	Проектирование машиностроительного производства		8		5	180	50	20		30	130				50				
Б1.В.08	Основы технологии машиностроения		5		4	144	54	18	18	18	90			54					
Элективные дисциплины (модули)					12	432	144	78		66	252					72	72		
Б1.В.ЭД.01	Элективные дисциплины 1				2	72	36	24		12	36				36				
Б1.В.ЭД.01.01	Спецкурс по профессии "Оператор станков с числовым управлением"*		8		2	72	36	24		12	36				36				
Б1.В.ЭД.01.02	Спецкурс по профессии "Оператор оборудования для производства изделий из полимеров"*		8		2	72	36	24		12	36				36				
Б1.В.ЭД.02	Элективные дисциплины 2				4	144	36	18		18	108				36				
Б1.В.ЭД.02.01	Технология производства литых изделий		8		4	144	36	18		18	108				36				
Б1.В.ЭД.02.02	Материалы в аддитивном производстве		8		4	144	36	18		18	108				36				
Б1.В.ЭД.03	Элективные дисциплины 3				4	144	36	18		18	72				36				
Б1.В.ЭД.03.01	Моделирование литейных процессов		8		4	144	36	18		18	108				36				
Б1.В.ЭД.03.02	Рециклинг материалов		8		4	144	36	18		18	108				36				
Б1.В.ЭД.04	Элективные дисциплины 4				2	72	36	18		18	36				36				
Б1.В.ЭД.04.01	Культурология		7		2	72	36	18		18	36				36				
Б1.В.ЭД.04.02	Этика		7		2	72	36	18		18	36				36				
Б1.В.ЭД.05 Элективные дисциплины по физической культуре и спорту																			
Б1.В.ЭД.05.01	Общая физическая подготовка		23456		328	180				180	148		36	36	36	36	36		
Б1.В.ЭД.05.02	Игровые виды спорта		23456		328	180				180	148		36	36	36	36	36		
Б2	Блок 2 "Практика"				21	756													
Обязательная часть						15	540												
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)*		2		3	108													
Б2.О.02(П)	Производственная практика (технологическая)		4		6	216													
Б2.О.03(П)	Производственная практика (эксплуатационная)*		6		6	216													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6	216													
Б2.В.01(П)	Производственная практика (преддипломная)*		8		6	216													
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"				9	324													
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы		8		9	324													
Факультативные дисциплины				Семестр	Объем, в з.е.	Блок 1. Дисциплины, з.е.	210	Аудиторные занятия, ак.час в неделю		23	25	19	23	22	22	21	21		
ФТД.01	Великая Отечественная война: без срока давности		2	2	Блок 2. Практика, з.е.	21	Число экзаменов		1	5	5	3	5	3	3	4			
ФТД.02	Государственные программы и проекты		5	2	Блок 3. ГИА, з.е.	9	Число зачётов		8	5	3	8	4	5	5	3			
					Всего, з.е.	240	Число дифференцированных зачётов		1	1	1	1	1	1	1	1			
форме практической подготовки полностью (или частично)							Число курсовых проектов			1		1		1	1	1			
							Число курсовых работ				1		1		1	1			
							Объем программы, акад.час в год		22	30	27	39	29	33	27	33			

форме практической подготовки полностью (или частично)

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
по учебной работе

А.Д. Черныхов

А.М. Грибков
"30" 2025 г.