Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емец Валерий Сергеевич
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 01.08.2024 15:17:15
Уникальный программный ключ:
f2b8a1573c931f1098cfe699d1debd94fcff35d7

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

Планируемый срок обучения - 4 года
Год набора 2021

Протокол № 10 от "28" июня 2024 г.

Квалификация - бакалавр

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по направлению подготовки 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
Направленность (профиль): "Технология машиностроения"
Форма обучения: очно-заочная

УТВЕРЖДАЮ
Директор Рязанского института (филиала)
Московского политехнического университета
В.С. Емец
28 06 2024 г.

I. Календарный учебный график

| Курсы | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | | Июнь | | | | Июль | | | | | Август | | | | |

							68	**2448**	**554**	**222**	**78**	**254**	**1894**										
	Б1.В.01	Оборудование машиностроительных производств		5			2	72	24	8	8	8	48					24				
	Б1.В.02	Математическое моделирование процессов в машиностроении	6				4	144	28	14		14	116						28			
	Б1.В.03	Экологическая безопасность машиностроительных производств		5			3	108	28	14		14	80					28				
	Б1.В.04	Системы искусственного интелллекта	9				4	144	24	12		12	120									24
	Б1.В.05	Новые компьютерные технологии в машиностроении	2				5	180	42	14		28	138		42							
	Б1.В.06	Управление технологическими процессами на оборудовании с числовым программным управлением	8				4	144	36	18	18		108								36	
	Б1.В.07	Технология машиностроения	6	5		6	6	216	56	20	16	20	160					28	28			
*	Б1.В.08	Режущий инструмент	5			5	4	144	28	8		20	116					28				
*	Б1.В.09	Проектирование и производство заготовок	6				3	108	28	14		14	80						28			
	Б1.В.10	Технологическая оснастка	7			7	6	216	36	18		18	180							36		
	Б1.В.11	Автоматизация производственных процессов в машиностроении	9				4	144	24	8	8	8	120									24
*	Б1.В.12	Технология обработки на станках с числовым программным управлением	8				5	180	36	8	28		144								36	
	Б1.В.13	Экономика машиностроительного производства		9			2	72	24	12		12	48									24
	Б1.В.14	Инновационные технологии и обработка материалов концентрированными потоками энергии	7				4	144	28	14		14	116							28		
	Б1.В.15	Обеспечение безопасности проведения работ в машиностроении		9			2	72	24	12		12	48									24
	Б1.В.16	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации		9			2	72	24	0		24	48									24
	Б1.В.17	Проектирование машиностроительного производства	8			8	4	144	36	14		22	108								36	
	Б1.В.18	Введение в специальность	1				4	144	28	14		14	116	28								
	Б1.В.19	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		6				328	140			140	*188*		28	28	28	28	28			
		Элективные дисциплины (модули)					**13**	**828**	**136**	**68**	**0**	**68**	**692**									
	Б1.В.01.01	*Культура производства*		*7*			*2*	72	24	*12*	*0*	*12*	*48*							*24*		
	Б1.В.01.02	Бережливое производство																				
*	Б1.В.02.01	Спецкурс по профессии "Оператор станков с числовым управлением"		7			2	432	28	14		14	*404*							28		
	Б1.В.02.02	Спецкурс по профессии "Оператор станков с числовым управлением"							0				*0*									
	Б1.В.03.01	Технологические процессы сборки	8				4	144	28	14		14	*116*								28	
	Б1.В.03.02	Технология сварочного производства							0				*0*									
	Б1.В.04.01	Размерные цепи и методы достижения требуемой точности изделий машиностроения	6				3	108	28	14		14	80						28			
	Б1.В.04.01	Обеспечение требуемой точности в машиностроении																				
	Б1.В.05.01	Культурология		8			2	72	28	14		14	44								28	
	Б1.В.05.02	Этика							0				0									
Б2		**БЛОК 2. "Практика"**					**21**	**972**														
		Обязательная часть					**15**															
*	Б2.О.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			4		3	108									2					
*	Б2.О.02(П)	Производственная практика: технологическая (проектно-технологическая) практика			6		6	216											4			
*	Б2.О.03(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			8		6	216													4	
		Часть, формируемая участниками образовательных отношений					**6**	**216**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**									
*	Б2.В.01(П)	Производственная практика: преддипломная практика			9		6	216														4
Б3		**БЛОК 3. "Государственная итоговая аттестация"**					**9**	324														
	Б3.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9				6	216														4
	Б3.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	9				3	108														2

	Факультативные дисциплины	Семестр	ЗЕТ	**210**	Теор. обуч. час.	15	14	14	14	14	14	14	14	15
ФТД.01	Государственные программы и проекты	4	2	**21**	Число экзаменов	4	3	2	5	5	4	3	4	2
ФТД.02	Разработка и оформление технологической документации в машиностроении	6	2	**9**	Число зачётов	4	5	5	4	5	4	6	2	3
					Число зачётов с оценкой				1		1		1	1
					Число курсовых проектов					1	1	1	1	1
				240	Число курсовых работ					1				
					Число час. в год	51		54		53		53		29

Заместитель директора по учебной и научной работе

А.М. Грибков

И.о. заведующий кафедрой

А.Н. Паршин