

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шарипзянова Наталья Харьясовна

Учредителю (лицу, которому принадлежит)

Должность: проректор по учебной работе

Дата подписания: 20.06.2019

Классификатор: Высшая школа

Срок действия документа по стандарту - 1 год

Фактический срок обучения - 4 года 11 месяцев

Уникальный программный код:

6980ea40e366ba2f510a9ab9a974e86e01652c64

Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
----------	---------	--------	---------

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

АКАДЕМИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки: 15.03.01 Машиностроение
Профиль: Комплексные технологические процессы и оборудование машиностроения
Форма обучения: Заочная
Год набора: 2025/2026

1 График учебного процесса

[illegible]

3 План учебного процесса

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам					Общая программа по предмету (ИПЦ)	Общая программа по предмету (ИПЦ)	Общая программа по предмету (ИПЦ)	Общая программа по предмету (ИПЦ)	Общая программа по предмету (ИПЦ)	Виды учебной нагрузки, ак.час.					Распределение по курсам и семестрам, ауд.час.													
		Зачеты	Экспертные	Дифференциальные зачеты	Курсовые работы	Курсовые проекты, проекты по практической деятельности (ИПЦ)						СРС	Аудиторные занятия				СРС	1 курс					2 курс		3 курс		4 курс		5 курс	
													Всего	Лекции	Семинары, практические занятия	Лабораторные занятия		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр	11 семестр	12 семестр	
Б1	Блок 1. Дисциплины (модули)						211	7 596	1 000	494	362	144	6 596	92	108	98	102	102	98	92	108	100	100							
Б1.1	Обязательная часть						121	4 356	558	256	216	86	3 798	84	92	90	86	94	58	8	12	10	24							
Б1.1.1	История России	2	1				4	144	58	30	28	86	22	36																
Б1.1.2	Иностранный язык	6	1, 3, 5	2, 4			12	432	48		48		384	8	8	8	8	8												
Б1.1.3	Философия		1				2	72	8	4	4		64	8																
Б1.1.4	Основы российской государственности		1				2	72	8	4	4		64	8																
Б1.1.5	Технологии искусственного интеллекта		1				2	72	8	4	4		64	8																
Б1.1.6	Физическая культура и спорт		1				2	72	4		4		68	4																
Б1.1.7	Электротехника и электроника	4					4	144	16	8	4	4	128			16														
Б1.1.8	Деловые коммуникации		2				2	72	8	4	4		64		8															
Б1.1.9	Введение в профессию	1					4	144	10	8	2		134	10																
Б1.1.10	Основы программирования и алгоритмизации в машиностроении	4	3				4	144	16	4		12	128		8	8														
Б1.1.11	Теоретическая механика	4	3				3	108	16	8	8		92		8	8														
Б1.1.12	Теория машин и механизмов			4			2	72	8	4	4		64			8														
Б1.1.13	Основы проектирования деталей и узлов машин	5	4			5	4	144	16	8	8		128			8	8													
Б1.1.14	Сопротивление материалов		3				3	108	14	6	4	4	94		14															
Б1.1.15	Основы аддитивных технологий		3				2	72	10	4		6	62		10															
Б1.1.16	Основы математического моделирования технологических процессов		5				3	108	12	8		4	96				12													
Б1.1.17	Инженерная графическая информация		2				2	72	4	2		2	68		4															
Б1.1.18	Компьютерный практикум по инженерной графике	4	3				4	144	20	2		18	124		10	10														
Б1.1.19	Введение в ТРИЗ	5					3	108	16	10	6		92				16													
Б1.1.20	Основы теоретических и экспериментальных исследований	6					3	108	14	8	6		94					14												
Б1.1.21	Материаловедение	3					3	108	16	10		6	92		16															
Б1.1.22	Гидропривод и гидропневматика		4				2	72	8	4		4	64			8														
Б1.1.23	Технико-экономическое обоснование технологических процессов		10				2	72	12																					

4 Сводные данные по объемам программы

Блок 1. Дисциплины, з.е.	211	Аудиторные занятия, ак.час										92	108	98	102	102	98	92	108	100	100
Блок 2. Практика, з.е.	20	Число экзаменов										2	2	5	3	3	3	1	2	2	1
Блок 3. ГИА, з.е.	9	Число зачетов										7	5	7	4	3	4	3	2	2	3
Всего, з.е.	240	Число дифференцированных зачетов											2		3	3	1		1		
		Число курсовых работ																			
		Число курсовых проектов, ППД											1	1	1	2	2	1		1	
		Объем программы, з.е. в семестр										21	22	21	31	24	27	18	26	23	27

Директор департамента по образовательной политике

А.Б. МАКСИМОВ

Декан факультета

Е.В. Сафонов

Заведующий кафедрой

А. В. Александров

Номер АУП 000021797

УЧЕНЫЙ СОВЕТ
УТВЕРЖДЕНО
27.02.2025
АКТУАЛИЗИРОВАНО
30.10.2025