

ОДОБРЕНО
Ученым советом университета
(протокол от 27.02.2025 № 2)

Квалификация - Бакалавр
Срок получения образования по стандарту - 4 года
Фактический срок обучения - 4 года

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
КРОСТАЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

АКАДЕМИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки: 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
Профиль: Технология машиностроения
Форма обучения: Очная
Год набора: 2025/2026



2 Сводные данные о бюджете времени в недели

3 План учебного процесса

Индекс	Наименование	3 План учебного процесса																									
		Распределение по семестрам							Виды учебной нагрузки, ак.час.							Распределение по курсам и семестрам, ауд. час.											
		Экзамены	Задачи	Дифференциальные дисциплины	Курсовые работы	Курсовые проекты	Аудиторные занятия			СРС	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс										
							Всего	Лекции	Лабораторные занятия		1 семестр 16 недель	2 семестр 16 недель	3 семестр 18 недель	4 семестр 18 недель	1 семестр 18 недель	2 семестр 18 недель	3 семестр 7 недель	4 семестр 8 недель									
1	Б.1 Блок 1. Дисциплины (модули)						3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
	Обязательная часть																										
	Б.1.1.1 Иностранный язык																										
	Б.1.1.2 Философия						4	1, 2, 3				144	5184	2352	904	204	1244	2832	336	368	486	486	450	414	414	468	234
	Б.1.1.3 История России							2					12	432	210			210	222	48	54	54	54				
	Б.1.1.4 Экономика и управление производством						2	1					2	72	36	18			18	36	36						
	Б.1.1.5 Модуль «Математические дисциплины»						4						4	144	118	68			50	26	64	54					
	Б.1.1.5.1 Линейная алгебра												3	108	54	36			18	54							54
	Б.1.1.5.2 Математический анализ						1																				
	Б.1.1.5.3 Специальные главы математики						2						3	108	48	16			32	60	48						
	Б.1.1.5.4 Вычислительная математика												4	144	54	18			36	90		54					
	Б.1.1.6 Основы российской государственности												3	108	54	18			36	54		54					
	Б.1.1.7 Физика												4	144	72	18			54	72							72
	Б.1.1.8 Химия												1						2	72	32	16	16	40	32		
	Б.1.1.9 Автоматизация технологических процессов и производств												2, 3					8	288	144	72	36	36	144		72	72
	Б.1.1.10 Начертательная геометрия и инженерная графика												1					4	144	48	16	16	16	96	48		
	Б.1.1.11 Теоретическая механика																	3	108	54	18						54
	Б.1.1.12 Сопротивление материалов												1					2	72	32	16						
	Б.1.1.13 Электротехника и электроника												2					3	108	54	18	18	18	54			
	Б.1.1.14 Метрология, стандартизация и сертификация												3					4	144	54	18	18	18	90			54
	Б.1.1.15 Теория механизмов и машин																	4	144	54	18	18	18	90			
	Б.1.1.16 Детали машин и основы конструирования												5					2	72	36	18						36
	Б.1.1.17 Технологические процессы в машиностроении																	5	180	72	36	18	18	108			72
	Б.1.1.18 Модуль «Безопасность жизнедеятельности и военная подготовка»												5					9	324	126	54	36	36	198		72	54
	Б.1.1.18.1 Безопасность жизнедеятельности																	3	108	54	18						54
	Б.1.1.18.2 Основы военной подготовки												5					2	72	36	18						
	Б.1.1.19 Материаловедение																	7									36
	Б.1.1.20 Деловые коммуникации и навыки ведения переговоров												4					2	72	36	18						36
	Б.1.1.21 Правоведение																	2	72	36	18						54
	Б.1.1.22 Системы автоматизированного проектирования в машиностроении																	2	72	36	18						36
	Б.1.1.23 Технология машиностроения												6					4	144	72	36						
	Б.1.1.24 Оборудование машиностроительных производств												6					5	180	72	36						72
	Б.1.1.25 Основы технологии машиностроения																	5	108	54	18						72
	Б.1.1.26 Геометрическое моделирование в машиностроении												3					3	108	36	18						54

4 Сводные данные по объемам продаж

Сводные данные по объемам программы										
Блок 1. Дисциплины, з.е.	210	Аудиторные занятия, ак.час в неделю								
Блок 2. Практика, з.е.	24	Число экзаменов	3	4	4	4	4	3	4	3
Блок 3. ГИА, з.е.	6	Число зачётов	6	7	6	6	7	7	5	3
Всего, з.е.	240	Число дифференцированных зачётов		1	1	1	1	1	1	1
		Число курсовых работ				1			1	1
		Число курсовых проектов					1	1		
		Объем программы, з.е. в семестр	22	31	29	36	28	30	31	33

** Форма промежуточной аттестации по факультативным дисциплинам – зачет.

Декан факультета
Зиновьев Н.В.

Заведующий кафедрой
Синельникова Н.П.

Синельникова Н.Н.