

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Московский государственный технический университет
имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»



Факультет — Машиностроительные технологии
Кафедра — Промышленный дизайн, МТ9

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки — 54.03.01, Дизайн
Профиль подготовки — Промышленный дизайн
Квалификация — Бакалавр
Срок обучения — 4 года. Год начала обучения — 2019
Форма обучения — очная

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоемкость		Ауд., час	Лек., час	Сем., час	Лаб., час	Номер семестра	Форма аттестации
			З.е.	часы						
Б1	Дисциплины (модули)		213	7668	3532	1066	680	1786		
	Базовая часть		107	3852	1872	199	272	1401		
1	Иностранный язык	Л2	8	288	136	0	136	0	1 - 4	Экз
2	История	СГН1	3	108	51	17	34	0	1	Зчт
3	Физическая культура и спорт	ФВ	2	72	0	0	0	0	1	
4	Пропедевтика (композиция)	МТ9	6	216	102	0	0	102	2, 3	Экз
5	Академическая скульптура и пластическое моделирование	МТ9	7	252	136	0	0	136	2, 3	Экз
6	Русский язык и культура речи	Л1	2	72	34	0	34	0	2	Зчт
7	История искусств	МТ9	7	252	102	68	34	0	2, 3	Экз
8	Безопасность жизнедеятельности	Э9	4	144	68	34	17	17	3	Зчт
9	Академический рисунок	МТ9	7	252	119	0	0	119	3, 4	Зчт
10	Академическая живопись	МТ9	6	216	102	0	0	102	4, 5	Зчт
11	Дизайн-проектирование	МТ9	28	1008	533	0	0	533	4 - 8	Экз
12	Рисунок специальный	МТ9	13	468	213	0	0	213	4 - 8	Экз
13	Макетирование	МТ9	12	432	242	63	0	179	5 - 8	Зчт
14	Философия	СГН4	2	72	34	17	17	0	5	Зчт
	Вариативная часть		106	3816	1660	867	408	385		
1	Физика	ФН4	4	144	68	51	0	17	1	Экз
2	Введение в профессию	МТ9	3	108	51	51	0	0	1	Зчт
3	Информатика и математика	ФН12	4	144	68	34	34	0	1	Экз
4	Цветоведение	МТ9	2	72	34	17	17	0	1	Зчт
5	Начертательная геометрия и инженерная графика	РК1	3	108	51	17	34	0	1	Экз
6	Психология зрительного восприятия	МТ9	2	72	34	17	17	0	1	Зчт
7	Экономика	ИБМ7	5	180	68	51	17	0	1	Экз
8	Дизайн-исследования	МТ9	7	252	119	51	68	0	3, 4	Экз
9	Компьютерное 3D-моделирование	МТ9	14	504	235	0	0	235	3 - 8	Зчт
10	Основы графического дизайна	МТ9	3	108	34	0	0	34	5	Зчт
11	Материаловедение в промышленном дизайне	МТ9	4	144	51	34	0	17	5	Экз
12	Эргономика	МТ9	5	180	68	51	17	0	5	Экз
13	Современные методы в дизайне	МТ9	4	144	85	51	34	0	6	Экз
14	Технологические процессы и оборудование в машиностроении	МТ3	3	108	51	34	17	0	6	Экз
15	Технология машиностроения	МТ3	5	180	85	51	17	17	7	Экз
16	Организация дизайнерской деятельности	МТ9	3	108	34	34	0	0	7	Экз

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоемкость		Ауд., час	Лек., час	Сем., час	Лаб., час	Номер семестра	Форма аттестации
			З.е.	часы						
	Дисциплины по выбору		35	1260	524	323	136	65		
1	Дисциплина по выбору №1		0	328	0	0	0	0	1 - 6	Зчт
	Элективный курс по физической культуре и спорту	ФВ								
2	Дисциплина по выбору №8		3	108	51	17	34	0	2	Экз
	Основы конструирования	РКЗ								
	Прикладная механика	РК5								
3	Дисциплина по выбору №5		3	108	51	17	34	0	2	Зчт
	Культурология	СГН2								
	Инженерная этика_	СГН2								
4	Дисциплина по выбору №6		3	108	51	17	34	0	2	Зчт
	Социология	СГН2								
	Культура речевой коммуникации	Л1								
5	Дисциплина по выбору №9		2	72	34	34	0	0	2	Зчт
	Метрология, стандартизация и сертификация	МТ4								
	Технология конструкционных материалов	МТ13								
6	Дисциплина по выбору №7		4	144	51	51	0	0	3	Экз
	История дизайна	МТ9								
	Коммуникационный дизайн	МТ9								
7	Дисциплина по выбору №3		3	108	51	51	0	0	4	Экз
	Методы командной работы	МТ9								
	Правовые аспекты промышленного дизайна	ЮР								
8	Дисциплина по выбору №2		3	108	51	17	34	0	4	Зчт
	Политология	СГН3								
	Организационное поведение	СГН2								
9	Дисциплина по выбору №4		3	108	34	34	0	0	6	Экз
	Психология и педагогика	СГН3								
	Методы поиска творческих идей	МТ9								
10	Дисциплина по выбору №10		4	144	51	34	0	17	7	Зчт
	Основы формообразования	МТ9								
	Проектирование средств визуальной коммуникации	МТ9								
11	Дисциплина по выбору №12		4	144	51	51	0	0	7	Зчт
	Дизайн-проектирование упаковки	МТ9								
	Дизайн интерфейса	МТ9								
12	Дисциплина по выбору №11		3	108	48	0	0	48	8	Зчт
	Компьютерное проектирование	МТ9								
	Компьютерная анимация	МТ9								
Б2	Практики		18	648	0	0	0	0		
	Учебная		9	324	0	0	0	0		
1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	МТ9	6	216	0	0	0	0	2	ДЗчт
2	Творческая практика	МТ9	3	108	0	0	0	0	4	ДЗчт

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоемкость		Ауд., час	Лек., час	Сем., час	Лаб., час	Номер семестра	Форма аттестации
			З.е.	часы						
	Производственная		9	324	0	0	0	0		
1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	МТ9	3	108	0	0	0	0	6	ДЗчт
2	Творческая практика	МТ9	3	108	0	0	0	0	6	ДЗчт
3	Преддипломная практика	МТ9	3	108	0	0	0	0	8	ДЗчт
БЗ	Государственная итоговая аттестация		9	324	0	0	0	0		
1	Государственный экзамен	МТ9	3	108	0	0	0	0	8	ГЭ
2	Подготовка и защита ВКР	МТ9	6	216	0	0	0	0	8	ГЭК
	Общая трудоемкость основной образовательной программы		240	8640	3532	1066	680	1786		