План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 *от* 30.06.2022

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

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе ФГАОУ ВО МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
________ Шарипзянова Г. Х.
________ 20__ г.

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шарипзянова Гюзель Харрясовна
Должность: проректор по учебной работе
Дата подписания: 05.09.2023 17:32:21
Уникальный программный ключ:
6980ea40e36bba2f510aeab9a974e86e01652c64

Квалификация - Магистр
Нормативный срок освоения 2 года

2022/2023 год набора

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по направлению подготовки 54.04.01 Дизайн
Профиль: Инженерный дизайн
Форма обучения: Очная

I. График учебного процесса

Курсы	Сентябрь				29 IX 5 X	Октябрь			27 X 2 XI	Ноябрь				Декабрь				29 XII 4 I	Январь			26 I 1 II	Февраль			23 II 1 III	Март				30 III 5 IV	Апрель			27 IV 3 V	Май				Июнь				29 VI 5 VII	Июль			27 VII 2 VIII	Август			
	1 7	8 14	15 21	22 28		6 12	13 19	20 26		3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28		5 11	12 18	19 25		2 8	9 15	16 22		2 8	9 15	16 22	23 29		6 12	13 19	20 26		4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28		6 12	13 19	20 26		3 9	10 16	17 23	24 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	=	=	=	=															Э	К	К	У	У	У	У															Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
2															Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К
	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

II. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Теорет. обучение	Экзам. сессии	Учебн. практика	Произв. практика	Преддипломная практика	ГИА	Каникулы	ВСЕГО
1	28	2	4	6	0	0	8	48
2	14	2	0	10	12	4	10	52
	0	0	0	0	0	0	4	4

Обозначения: ☐ Теоретическое обучение; Э Экзаменац. сессия; У Учебная практика; П Производ. практика; ПД Преддип. практика; Г ГИА; К Каникулы; = Неделя отсутствует

II. План учебного процесса

Шифр	№ по порядку	Название дисциплины	Распределение по семестрам		Всего, ЗЕТ	Часы						Распределение по курсам и семестрам, ауд. час.			
			экзаменов	зачетов		ВСЕГО по структуре	Аудиторные занятия	Лекции	Семинары и практические занятия	Лабораторные работы	СРС	I курс		II курс	
												1 семестр 14 недель	2 семестр 14 недель	3 семестр 14 недель	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Б1		**Блок 1. Дисциплины (модули)**			**66**	**2 376**	**756**	**28**	**126**	**602**	**1 620**	**252**	**252**	**252**	
Б1.1		**Обязательная часть**			**41**	**1476**	**476**	**28**	**126**	**322**	**1000**	**154**	**182**	**140**	
	Б1.1.01	Иностранный язык в научной сфере		3	3	108	42		42		66			42	
	Б1.1.02	Методология дизайн-проектирования	1		3	108	42		42		66	42			
	Б1.1.03	История и теория дизайна		1	3	108	28	14	14		80	28			
	Б1.1.04	Эскизирование	2	1	7	252	84			84	168	42	42		
	Б1.1.05	Макетирование и прототипирование	3	2	10	360	112			112	248		42	70	
	Б1.1.06	Проектирование	1, 2, 3		12	432	126			126	306	42	56	28	
	Б1.1.07	Педагогика и психология		2	3	108	42	14	28		66		42		
Б1.2		**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**			**25**	**900**	**280**			**280**	**620**	**98**	**70**	**112**	
	Б1.2.01	Механика материалов и конструкций	1		3	108	42			42	66	42			
	Б1.2.02	Видеоконтент и информационные технологии в дизайне	2, 3		5	180	56			56	124		28	28	
	Б1.2.03	Трехмерное компьютерное проектирование транспортных средств	3	1, 2	12	432	126			126	306	28	42	56	
Б1.2.ЭД.		**Элективные дисциплины**			**5**	**180**	**56**			**56**	**124**	**28**		**28**	
Б1.2.ЭД.1.		**Элективные дисциплины 1**			**2**	**72**	**28**			**28**	**44**	**28**			
	Б1.2.ЭД.1.1	Инновационные материалы в проектировании транспортных средств		1	2	72	28			28	44	28			
	Б1.2.ЭД.1.2	Перспективные материалы и технологии		1	2	72	28			28	44	28			
Б1.2.ЭД.2.		**Элективные дисциплины 2**			**3**	**108**	**28**			**28**	**80**			**28**	
	Б1.2.ЭД.2.1	Проектирование рабочего пространства транспортного средства		3	3	108	28			28	80			28	
	Б1.2.ЭД.2.2	Аэродинамика		3	3	108	28			28	80			28	
Б2		**Блок 2. Практики**			**48**										
Б2.1		**Обязательная часть**			**15**										
	Б2.1.1	Учебная практика (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2	6										
	Б2.1.2	Производственная практика (проектная)		2	9										
Б.2.2		**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**			**33**										
	Б2.2.1	Производственная практика (технологическая)		4	15										
	Б2.2.2	Производственная практика (преддипломная)		4	18										
Б3		**Блок 3. Государственная итоговая аттестация**			**6**										
	Б3.1	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы			6										

№ п/п	Факультативные дисциплины	Семестр	Ауд. часов							
1	Аналитика проекта	3	28	Теор. обуч., з.е.	66	Теор. обуч. час.	18	18	18	
2	Цветофакторные решения	3	28	Практика, з.е.	48	Число экзаменов	3	3	4	
				ГИА, з.е.	6	Число зачётов	4	3	2	
				Всего, з.е.	120	Число з.е	22	37	22	39

Начальник учебно-методического управления
А.Б. Максимов

Руководитель образовательной программы
С.Ю. Алышев

Декан транспортного факультета
П. Итурралде