ОДОБРЕНО
Ученым советом университета
(протокол от 16.02.23 № 2)

Квалификация - Магистр
Срок получения образования по стандарту - 2 года
Фактический срок обучения - 2 года

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

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе университета
_____ Х. Харрасовна
Дата

АКАДЕМИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки: 54.04.01 Дизайн
Профиль: Инженерный дизайн
Форма обучения: Очная
Год набора: 2023/2024

1 График учебного процесса

Курсы	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теорет. обучение	Экзамен. сессия	Учебн. практ.	Производ. практ.	Каникулы
	1 7	8 14	15 21	22 28	29 IX 5 X	6 12	13 19	20 26	27 X 2 XI	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	29 XII 4 I	5 11	12 18	19 25	26 I 1 II	2 8	9 15	16 22	23 II 1 III	2 8	9 15	16 22	23 29	30 III 5 IV	6 12	13 19	20 26	27 IV 3 V	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	29 VI 5 VII	6 12	13 19	20 26	27 VII 2 VIII	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	Э	Э	К	У	У	У	У			П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	30	1,9	8	0	0	0	7
2																			Э	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	Э	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	18		0	8	10	4	8
	К	К	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0		0	0	0	0	2

Обозначения: Теоретическое обучение; Э – Экзаменационная сессия; У – Учебная практика; П – Производственная практика; ПД – Преддипломная практика; Г – Государственная итоговая аттестация; К – Каникулы; Н – Научно-исследовательская работа; – Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени в неделях

	Теорет. обучение	Экзамен. сессия	Учебн. практ.	Производ. практ.	Каникулы
1	30	1,9	8	0	0	0	7
2	18		0	8	10	4	8
	0		0	0	0	0	2

3 План учебного процесса

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам: Экзамены	Зачёты	Дифференцированные зачёты	Курсовые работы	Курсовые проекты	Объем программы в зе	Общий объем учебной нагрузки, ак.час	Виды учебной нагрузки, ак.час: Аудиторные занятия: Всего	Лекции	Семинарские/практические занятия	Лабораторные занятия	СРС	Распределение по курсам и семестрам, ауд. час.: 1 курс: 1 семестр 16 недель	2 семестр 14 недель	2 курс: 3 семестр 18 недель	4 семестр 0 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Б1	**Блок 1 Дисциплины (модули)**						**72**	**2 592**	**864**	**46**	**182**	**636**	**1 728**	**288**	**252**	**324**	
	Обязательная часть						**42**	**1 512**	**486**	**46**	**96**	**344**	**1 026**	**160**	**182**	**144**	
Б1.1	Иностранный язык в научной сфере		3				5	180	36		36		144			36	
Б1.2	Методология дизайн-проектирования	1					4	144	32	16	16		112	32			
Б1.3	История и теория инженерного дизайна		1				4	144	32	16	16		112	32			
Б1.4	Эскизирование	2	1				6	216	90			90	126	48	42		
Б1.5	Макетирование и прототипирование	3	2				7	252	114			114	138		42	72	
Б1.6	Проектирование	1, 2, 3					12	432	140			140	292	48	56	36	
Б1.7	Педагогика и психология		2				4	144	42	14	28		102		42		
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						**30**	**1 080**	**378**		**86**	**292**	**702**	**128**	**70**	**180**	
Б1.2.1	Механика материалов и конструкций	1					5	180	32			32	148	32			
Б1.2.2	Видеоконтент и информационные технологии в дизайне	2, 3					6	216	64			64	152		28	36	
Б1.2.3	Организация проектной деятельности	3					3	108	54		54		54			54	
Б1.2.4	Конструкция и компоновка автомобиля	1					3	108	32		32		76	32			
Б1.2.5	Трехмерное компьютерное проектирование транспортных средств	3	1, 2				7	252	128			128	124	32	42	54	
	Элективная						**6**	**216**	**68**			**68**	**148**	**32**		**36**	
	Элективные дисциплины №1						**3**	**108**	**32**			**32**	**76**	**32**			
Б1.ДВ	Инновационные материалы в проектировании транспортных средств		1				3	108	32			32	76	32			
Б1.ДВ	Перспективные материалы и технологии для энергомашиностроения		1				2	72	16			16	56	16			
	Элективные дисциплины №2						**3**	**108**	**36**			**36**	**72**			**36**	
Б1.ДВ	Проектирование рабочего пространства автомобиля		3				3	108	36			36	72			36	
Б1.ДВ	Аэродинамика		3				3	108	36			36	72			36	
Б.2	**Блок 2. Практика**						**42**										
	Обязательная часть						**12**										
Б.2.1	Учебная практика (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2			12										
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						**30**										
Б.2.2.1	Производственная практика (проектная)			2, 4			15										
Б.2.2.2	Производственная практика (преддипломная)			4			15										
Б.3	**Блок 3. Государственная итоговая аттестация**						**6**										
Б.3.1	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы						6										

	Факультативные дисциплины**	Семестр	Объем в з.е.	Аудиторные занятия, ак.час: Всего	Лекции	Сем./Пр.	Лаб.
IV.1	Аналитика проекта	2	2	72	14	58	
IV.2	Цветофакторные решения	3	2	36			36

* В графике учебного процесса рассредоточенная практика обозначается соответствующей буквой в нижней части ячейки. Недели рассредоточенной практики включаются в количество недель теоретического обучения
** Форма промежуточной аттестации по факультативным дисциплинам – зачет

4 Сводные данные по объемам программы

Блок 1. Дисциплины, з.е.	72	Аудиторные занятия, ак.час в неделю	18	18	18	
Блок 2. Практика, з.е.	42	Число экзаменов	4	3	5	
Блок 3. ГИА, з.е.	6	Число зачётов	4	3	2	
Всего, з.е.	120	Число дифференцированных зачётов		2		2
		Число курсовых работ				
		Число курсовых проектов				
		Объем программы, з.е. в семестр	28	35	24	33

Начальник центра по учебно-методической работе

Директор ПИШЗ

Менеджер ООУП ПИШЗ

Номер АУП 000019316

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шаймуранова Гюзель Харрасовна
Должность: проректор по учебной работе
Дата подписания: 01.09.2023 15:49:51
Уникальный программный ключ:
6980ea836bd2f510ae29a97a886e01652c64