Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шарипзянова Гюзель Харрясовна
Должность: проректор по учебной работе
Дата подписания: 27.05.2024 11:13:54
Уникальный программный ключ:
6980ea40e36bba2f510aeab9a974e86e01652c64

ОДОБРЕНО
Ученым советом университета
(протокол от 16.02.24 № 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
________ Г. Х. Шарипзянова
Дата [illegible]2024

АКАДЕМИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки: 54.04.01 Дизайн
Профиль: Инженерный дизайн
Форма обучения: Очная
Год набора: 2024/2025

1 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
	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	
	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
1	=	=																	*	Э	Э	К	уп	уп	уп	уп
2		у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у		*	Э	Э	К	П	П	П	П
	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Курсы	Март				30 III 5 IV	Апрель			27 IV 3 V	Май				Июнь				29 VI 5 VII	Июль			27 VII 2 VIII	Август				Теорет. обучение	Рассредоточенная практика*	Экзамен. сессия	Учебн. практика	Произв. практика	Преддипломная практика	ГИА	Каникулы	ВСЕГО
	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									
	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	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	уп	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	34	18	4	4	0	0	0	7	50
2	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	18	16	3	0	8	10	4	8	52
	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	0	0	0	0	0	0	0	2	2

2 Сводные данные по бюджету времени в неделях

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; • Нерабочие праздничные дни; = Неделя отсутствует

3 План учебного процесса

Индекс	Наименование	Распределение по семестрам					Объем программы и ее блоков в з.е.	Общий объем учебной нагрузки, ак.час	Виды учебной нагрузки, ак.час					Распределение по курсам и семестрам, ауд. час.			
		Экзамены	Зачёты	Дифференцированные зачёты	Курсовые работы	Курсовые проекты			Аудиторные занятия				СРС	1 курс		2 курс	
									Всего	Лекции	Семинарские/ практические занятия	Лабораторные занятия		1 семестр 16 недель	2 семестр 18 недель	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**	**936**	**34**	**102**	**800**	**1 656**	**288**	**324**	**324**	
Б1.1	**Обязательная часть**						**38**	**1 368**	**520**	**34**	**70**	**416**	**848**	**160**	**180**	**180**	
Б1.1.1	Иностранный язык в научной сфере		3				5	180	36		36		144			36	
Б1.1.2	История и теория инженерного дизайна		1				4	144	32	16	16		112	32			
Б1.1.3	Эскизирование	2	1				7	252	100			100	152	64	36		
Б1.1.4	Педагогика и психология		2				3	108	36	18	18		72		36		
Б1.1.5	Макетирование и прототипирование	3	2				9	324	126			126	198		54	72	
Б1.1.6	**Модуль "Проекты и проектная деятельность"**						**10**	**360**	**190**			**190**	**170**	**64**	**54**	**72**	
Б1.1.6.1	Проектирование	1, 2, 3					10	360	190			190	170	64	54	72	
Б1.2	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**						**34**	**1 224**	**416**		**32**	**384**	**808**	**128**	**144**	**144**	
Б1.2.1	Механика материалов и конструкций	1					5	180	32			32	148	32			
Б1.2.2	Инструменты развития надпрофессиональных навыков в дизайне		2				4	144	36			36	108		36		
Б1.2.3	Конструкция и компоновка автомобиля	1					3	108	32		32		76	32			
Б1.2.4	Трехмерное компьютерное проектирование транспортных средств	3	1, 2				8	288	122			122	166	32	36	54	
Б1.2.5	**Модуль "Проекты и проектная деятельность"**						**8**	**288**	**122**			**122**	**166**	**32**	**36**	**54**	
Б1.2.5.1	Интерьер и экстерьер универсальной гусеничной платформы с дистанционным управлением	3	1, 2			2	8	288	122			122	166	32	36	54	
Б1.2.ЭД	**Элективные дисциплины**						**6**	**216**	**72**			**72**	**144**		**36**	**36**	
Б1.2.ЭД.1	**Элективные дисциплины 1**						**3**	**108**	**36**			**36**	**72**		**36**		
Б1.2.ЭД.1.1	Профессиональные инструменты моделирования в дизайне		2				3	108	36			36	72		36		
Б1.2.ЭД.1.2	Перспективные материалы и технологии для энергомашиностроения		2				3	108	36			36	72		36		
Б1.2.ЭД.2	**Элективные дисциплины 2**						**3**	**108**	**36**			**36**	**72**			**36**	
Б1.2.ЭД.2.1	Проектирование рабочего пространства автомобиля		3				3	108	36			36	72			36	
Б1.2.ЭД.2.2	Аэродинамика		3				3	108	36			36	72			36	
Б2	**Блок 2. Практика**						**42**										
Б2.1	**Обязательная часть**						**27**										
Б2.1.1	Производственная практика (преддипломная)			4			15										
Б2.1.2	Учебная практика (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2, 3			12										
Б2.2	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**						**15**										
Б2.2.1	**Модуль "Проекты и проектная деятельность"**						**15**										
Б2.2.1.1	Производственная практика (проектная)			2, 4			15										
Б3	**Блок 3. Государственная итоговая аттестация**						**6**										
Б3.1	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.
ФТД.1	Аналитика проекта	2	2	36	18	18	
ФТД.2	Цветофакторные решения	3	2	36	18	18	

* 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
Блок 2. Практика, з.е.	42
Блок 3. ГИА, з.е.	6
Всего, з.е.	120

Аудиторные занятия, ак.час в неделю	18	18	18	
Число экзаменов	3	2	4	
Число зачётов	4	6	2	
Число дифференцированных зачётов		2	1	2
Число курсовых работ				
Число курсовых проектов		1		
Объем программы, з.е. в семестр	23	38	26	33

Начальник центра по учебно-методической работе ________ Т.С. Леухина

Декан факультета ________ П. Итурралде

Начальник ООУУП ________ Д. Т. Хамдамова

Номер АУП 000020332