

ОДОБРЕНО
Ученым советом университета
(протокол от 16.09.2022)

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

АКАДЕМИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки: 23.04.02 Наземные транспортно-технологические комплексы
Профиль: Гочный инженеринг
Форма обучения: Очная
Год набора: 2023/2024



Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шарипьяев Павел Александрович
Должность: профессор по учебной работе
Дата подписания: 09.09.2022 15:38:27
Уникальный идентификатор: 6980ea404050a5b11510a5a1974e86a01657c566
Сводные данные по бюджету времени в семестрах

1 График учебного процесса

Курс	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Теорет. обучение	Распределение по семестрам
	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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19												
1	[Grid of course activities]																																													34	0															
2	[Grid of course activities]																																													34	0															

3 План учебного процесса

Идекс	Наименование	Распределение по семестрам					Объем программы в з.е. по плану в з.е.	Общий объем учебной нагрузки, ак.час	Виды учебной нагрузки, ак.час					Распределение по курсам и семестрам, ауд. час.			
		Экзамены	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые работы	Курсовые проекты			Итого	Лекции	Семинары/практические занятия	Дифференциальные зачеты	СРС	1 курс	2 курс		
B.1	Блок 1. Дисциплины (модули)						87	3132	936	176	394	366	2196	288	324	324	
	Обязательная часть						41	1476	384	86	172	126	1092	96	144	144	
B.1.1	Основы научных исследований			1			5	180	32	16	16		148	32			
B.1.2	Современные проблемы и пути развития гоночных автомобилей			1			5	180	32	16	16		148	32			
B.1.3	Иностранный язык			1			3	108	32		32		76	32			
B.1.4	Исследования и испытания гоночных автомобилей			2			6	216	72	18	18	36	144	72			
B.1.5	Управление проектированием гоночного автомобиля			2			5	180	36		36		144	36			
B.1.6	Математическое моделирование рабочих процессов автомобиля			2			5	180	36		36		144	36			
B.1.7	Защита интеллектуальной собственности			3			4	144	36		36		108		36		
B.1.8	Проектный менеджмент			3			4	144	54	36	18		90		54		
B.1.9	Цифровые технологии в проектировании автомобиля			3			4	144	54			54	90		54		
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						46	1656	552	90	222	240	1104	192	180	180	
B.1.2.1	Эксплуатация гоночных автомобилей			1			3	108	32		32		76	32			
B.1.2.2	Конструирование и расчет гоночных автомобилей			2		2	4	144	72	18	18	36	72		72		
B.1.2.3	Конструкция гоночных автомобилей			1		1	8	288	96			96	192	96			
B.1.2.4	Основы гоночного инженеринга			2			5	180	72	18	18	36	108		72		
B.1.2.5	Телеметрия			1			6	216	64		64		152	64			
B.1.2.6	Перспективные конструкционные и эксплуатационные материалы для гоночных автомобилей			3			4	144	54	18		36	90		54		
B.1.2.7	Электрическая трансмиссия гоночного автомобиля			3			4	144	54	18		36	90		54		
	Элективная						12	432	108	18	90		324	36	72		
	Элективные дисциплины №1						4	144	36		36		108		36		
B.1.ДВ	Автоматические системы гоночных автомобилей			2			4	144	36		36		108		36		
B.1.ДВ	Мехатронные системы гоночных автомобилей			2			4	144	36		36		108		36		
	Элективные дисциплины №2						4	144	36	18	18		108		36		
B.1.ДВ	Гибридные энергоустановки			3			4	144	36	18	18		108		36		
B.1.ДВ	Конструкция тяговых аккумуляторных батарей			3			4	144	36	18	18		108		36		
	Элективные дисциплины №3						4	144	36		36		108		36		
B.1.ДВ	Омолочия гоночных автомобилей			3			4	144	36		36		108		36		
B.1.ДВ	Системы безопасности гоночного автомобиля			3			4	144	36		36		108		36		
B2	Блок 2. Практика						24										
	Обязательная часть						3										
B2.1.1	Учебная практика (ознакомительная)				2		3										
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						21										
B2.2.1	Производственная практика (производственно-технологическая)				4		12										
B2.2.2	Производственная практика (преддипломная)				4		9										
B3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9										
B3.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9										

Начальник центра по учебно-методической работе
[Signature]

Директор ЦИШУ
[Signature]

Менеджер ООУ ЦИШУ
[Signature]