

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

Российский университет дружбы народов
Инженерная академия

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор -
проректор по
образовательной
деятельности

Эбзеева Ю.Н.
г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств
Системная инженерия машиностроительных производств

План одобрен Ученым советом ОУП

Протокол № 2022-08/22-12/2 от 13.12.2022

15.03.05

Кафедра: Базовая кафедра "Машиностроительные технологии"
Факультет: Инженерная академия

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (СУОС) ОС ВО РУДН №371 от 21.05.2021

Срок получения образования: 4 г.

СОГЛАСОВАНО

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

организационно-управленческий

проектно-конструкторский

сервисно-эксплуатационный

Начальник УОП Воробьева А.А./

Директор академии Разумный Ю.Н./

Председатель МССН Малькова М.Ю./

Руководитель ОП ВО Алленов Д.Г./

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.06.2023 00:54:47
Уникальный программный ключ:
ca955a0120d891083f939673078e1fa989dae18a

Индекс	Наименование	з.е.	Итого акад.ча	Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4							
				Семестр 1 [18 нед]				Семестр 2 [17 нед]				Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [17 нед]				Семестр 5 [18 нед]				Семестр 6 [17 нед]				Семестр 7 [18 нед]				Семестр 8 [7 нед]			
				з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)		201	7564	29	252	54	396	28	136	102	289	28	180	126	234	26	119	102	204	30	180	90	162	24	119	85	153	27	144	90	180	9	28	42	42
Обязательная часть		184	6624	27	234	54	324	26	119	102	238	28	180	126	180	26	119	102	170	20	108	90	72	24	119	85	153	24	126	90	144	9	28	42	42
Б1.О.01	Базовая компонента	50	1800	18	10	1	14	15	4	2	11	9	3		6	6	1		5	2	1	1													
Б1.О.01.01	Высшая математика	15	540	6	3		6	6	3		6	3	1		2																				
Б1.О.01.02	Математические методы в инженерных приложениях	3	108												3	1		2																	
Б1.О.01.03	История России	4	144	4	5		2																												
Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	3	108	3	1		2																												
Б1.О.01.05	Основы программирования	5	180	2	1	1		3	1	2																									
Б1.О.01.06	Русский язык и культура речи	2	72					2			2																								
Б1.О.01.07	Философия	2	72									2	1		1																				
Б1.О.01.08	Правоведение	2	72									2	1		1																				
Б1.О.01.09	Промышленная экология	2	72																	2	1		1												
Б1.О.01.10	Физическая культура	2	72				1				1					1																			
Б1.О.01.ДВ.01	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный)	10	360	3			4	3			2	2			2	2			2																
Б1.О.01.ДВ.01.01	Иностранный язык	10	360	3			4	3			2	2			2	2			2																
Б1.О.01.ДВ.01.02	Русский язык (как иностранный)	10	360	3			4	3			2	2			2	2			2																
Б1.О.02	Вариативная компонента	134	4824	9	3	2	4	11	3	4	3	19	7	7	4	20	6	6	5	18	5	5	3	24	7	5	9	24	7	5	8	9	4	6	6
Б1.О.02.01	Второй иностранный язык (практический курс)	8	288	2			2	2			2	2			2	2			2																
Б1.О.02.02	Введение в специальность	2	72	2	1		1																												
Б1.О.02.03	Инженерная графика	5	180	2	1	1		3	1	1																									
Б1.О.02.04	Физика	6	216	3	1	1	1	3	1	1	1																								
Б1.О.02.05	Химия	3	108					3	1	2																									
Б1.О.02.06	Основы инженерной экономики и менеджмента	2	72									2	1		1																				
Б1.О.02.07	Электротехника	3	108									3	1	2																					
Б1.О.02.08	Теоретическая механика	4	144									4	2		1																				
Б1.О.02.09	Материаловедение	3	108									3	1	2																					
Б1.О.02.10	Методика автоматизированного проектирования изделий и конструкций в машиностроении	3	108									3	1	2																					
Б1.О.02.11	Гидравлика	2	72									2	1	1																					
Б1.О.02.12	Теория механизмов и машин	6	216													6	2	1	1																
Б1.О.02.13	Сопротивление материалов	3	108													3	1	1	1																
Б1.О.02.14	Технологические процессы в машиностроении	3	108													3	1	1	1																
Б1.О.02.15	Метрология, стандартизация и сертификация	3	108													3	1	1																	
Б1.О.02.16	Основы САПР	3	108													3	1	2																	
Б1.О.02.17	Резание материалов	3	108																	3	1	1													
Б1.О.02.18	Детали машин и основы конструирования	5	180																	5	1	2													
Б1.О.02.19	Технология производства заготовок	3	108																	3	1		1												
Б1.О.02.20	Гидропневмоавтоматика технологического оборудования	3	108																	3	1	1													
Б1.О.02.21	Физико-химические методы обработки	2	72																	2	1	1													
Б1.О.02.22	Смазочно-охлаждающие технологические среды	2	72																				2	1		1									
Б1.О.02.23	Processes and operations of primary forming	2	72																				2	1		1									
Б1.О.02.24	Режущий инструмент	5	180																				5	1	1	1									
Б1.О.02.25	Теория автоматического управления	3	108																				3	1	1	1									
Б1.О.02.26	Основы технологии машиностроения	6	216																				6	2	1	2									
Б1.О.02.27	Оборудование машиностроительных производств	10	360																				4	1	2	1	6	2	1	1					
Б1.О.02.28	Программирование станков с ЧПУ	6	216																								6	1	2	2					

