

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"



План одобрен Учебным советом 18.09.2023

Протокол № от 30.04.2020

Квалификация - Бакалавр
Нормативный срок освоения 4 года

2020/2021 год набора
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по направлению подготовки 15.03.01 Машиностроение
Профиль: Комплексные технологические процессы и оборудование машиностроения
Формы обучения: Заочная

В. В. Мислуевский
2020, г.

1. График учебного процесса

Курсы	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																	
	1	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26									
1																																																														
2																																																														
3																																																														
4																																																														
5																																																														

Обозначения: Теоретическое обучение Э Экзамены, экзамены, экзамены У Учебная практика П Протокол, практика ПД Преддипломная практика Г ГИА К Канкулы Научно-исследовательская работа

II. План учебного процесса

Шифр	Наименование дисциплины	Распределение по семестрам		Всего ЗЕТ	Часы						Распределение по курсам и семестрам, ауд. час.										
		экзамены	зачеты		ВСЕГО по структуре	Аудиторные занятия	Лекции	Лабораторные занятия	Семинары и практические занятия	Самостоятельная работа	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		
											1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр	
Б.1	Блок 1. Дисциплины (модули)			216	7 776	1 000	466	250	284	6 776	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
Б.1.1	Базовая часть			117	4 212	488	186	102	200	3 724	94	86	90	90	48	32	16			16	16
Б.1.1.1	Иностранный язык		1, 2, 3	6	216	24			24	192	8	8									
Б.1.1.2	Иностранный язык в профессиональной сфере	7	4, 5, 6	8	288	36			36	252			8	8	12	8					
Б.1.1.3	Философия		4	2	72	8	4		4	64				8							
Б.1.1.4	История	1		2	72	8	4		4	64	8										
Б.1.1.5	Безопасность жизнедеятельности		10	2	72	8	4	4	4	64											8
Б.1.1.6	Культура речи и деловое общение		1	2	72	8	4		4	64	8										
Б.1.1.7	Этика и психология делового общения		3	2	72	8	4		4	64			8								
Б.1.1.8	Введение в проектную деятельность		3	4	144	16			16	128			16								
Б.1.1.9	Высшая математика	1, 2, 4	3	14	504	56	26		30	448	18	14	12	12							
Б.1.1.10	Физика в производственных и технологических процессах	2, 3	1	8	288	40	20	14	6	248	16	12	12								
Б.1.1.11	Основы программирования и алгоритмизации в машиностроении	2	1	6	216	24	6	18		192	14	10									
Б.1.1.12	Теоретическая механика	3	2	6	216	22	10		12	194		12	10								
Б.1.1.13	Сопротивление материалов		4	4	144	16	6	6	4	128				16							
Б.1.1.14	Теория машин и механизмов	5		4	144	16	8		8	128					16						
Б.1.1.15	Основы проектирования деталей и узлов машин	6	5	6	216	32	14		18	184					12	20					
Б.1.1.16	Гидропневмоавтоматика и гидропривод	4		2	72	10	6	4		62				10							
Б.1.1.17	Основы математического моделирования технологических процессов	9		4	144	16	10		6	128											16
Б.1.1.18	Управление проектами		2	2	72	8	4		4	64			8								
Б.1.1.19	Основы технологического предпринимательства		4	2	72	8	4		4	64				8							
Б.1.1.20	Основы аддитивных технологий	3		3	108	16	6	10		92			16								
Б.1.1.21	Инженерная графическая информация	2	1	6	216	22	6	16		194	14	8									
Б.1.1.22	Компьютерный практикум по инженерной графике	3	2	6	216	22	22			194		14	8								
Б.1.1.23	Основы теоретических и экспериментальных исследований	4		3	108	12	8	4		96				12							
Б.1.1.24	Экономика и управление машиностроительным производством	10		2	72	8	4		4	64											8
Б.1.1.25	Введение в ТРИЗ		4	4	144	16	10		6	128				16							
Б.1.1.26	Электротехнические основы машиностроительных технологий	5		3	108	12	6	4	2	96					12						
Б.1.1.27	Правовые основы профессиональной деятельности		7	2	72	8	4		4	64											8
Б.1.1.28	Физическая культура и спорт		1	2	72	8	8			64	8										
Б.1.1.29	Элективные курсы по физической культуре и спорту				328					328											
Б.1.1.30	Вариативная часть			99	3 564	512	280	148	84	3 052	6	14	10	10	52	68	84	100	84	84	
Б.1.1.31	Введение в профессию	2	1	4	144	20	14	6		124	6	14									

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шарпизянова Гюзель Харьясовна
Должность: проректор по учебной работе
Дата подписания: 18.09.2023 19:01:44
Уникальный идентификатор документа:
6980144

