



SATBAYEV
UNIVERSITY



УТВЕРЖДАЮ

Председатель правления-

Ректор КазНУ им. К.Сатбаева

М.М.Бегентаев

2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ для набора на 2023-2024 уч. год

Образовательная программа 6В07131 "Дизайн и технологии в машиностроении"

Группа образовательных программ В064 - "Механика и металлообработка"

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года

Академическая степень: бакалавр техники и технологий

Код дисциплины	Наименование дисциплин	Цикл	Общий объём м в кредитах	Всего часов	Аудиторный объём лек/лаб/пр	СРО (в том числе СРОП) в часах	Форма контроля	Распределение аудиторных занятий по курсам и семестрам							
								I курс		II курс		III курс		IV курс	
								1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
ЦИКЛ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН (ООД)															
М-1. Модуль языковой подготовки															
LNG 108	Английский язык	ООД, ОК	10	300	0/0/6	210	Э	5	5						
LNG 104	Казахский (русский) язык	ООД, ОК	10	300	0/0/6	210	Э	5	5						
М-2. Модуль физической подготовки															
KFK 101-104	Физическая культура	ООД, ОК	8	240	0/0/8	120	Дифзачет	2	2	2	2				
М-3. Модуль информационных технологий															
CSE 677	Информационно-коммуникационные технологии (на английском языке)	ООД, ОК	5	150	2/1/0	105	Э				5				
М-4. Модуль социально-культурного развития															
HUM 137	История Казахстана	ООД, ОК	5	150	1/0/2	105	ГЭ		5						
HUM 132	Философия	ООД, ОК	5	150	1/0/2	105	Э				5				
HUM 120	Модуль социально-политических знаний (социология, политология)	ООД, ОК	3	90	1/0/1	60	Э				3				
HUM 134	Модуль социально-политических знаний (культурология, психология)		5	150	2/0/1	105	Э			5					
М-5. Модуль основы антикоррупционной культуры, экологии и безопасности жизнедеятельности															
HUM 136	Основы антикоррупционной культуры и права	ООД, КВ	5	150	2/0/1	105	Э				5				
MNG 489	Основы экономики и предпринимательства														
MSM500	Основы методов научных исследований														
CHE 656	Экология и безопасность жизнедеятельности														
ЦИКЛ БАЗОВЫХ ДИСЦИПЛИН (БД)															
М-6. Модуль физико-математической подготовки															
MAT 101	Математика I	БД, ВК	5	150	1/0/2	105	Э	5							
PHY 111	Физика I	БД, ВК	5	150	1/1/1	105	Э	5							
MAT 102	Математика II	БД, ВК	5	150	1/0/2	105	Э		5						
PHY 112	Физика II	БД, ВК	5	150	1/1/1	105	Э		5						
М-7. Модуль инженерного дизайна															
MSM132	Введение в инженерное проектирование	БД, ВК	5	150	1/2/0	105	Э	5							
MSH501	Классическая механика	БД, ВК	4	120	1/0/2	75	Э	4							
MCH502	Механика материалов	БД, ВК	5	150	1/1/1	105	Э			5					
MCH503	Графический дизайн деталей машин (CAD)	БД, ВК	5	150	1/2/0	105	Э			5					
MCH504	Взаимозаменяемость и основы технических измерений	БД, ВК	5	150	1/1/1	105	Э			5					
MCH505	Современные конструкционные материалы	БД, ВК	5	150	1/2/0	105	Э				5				
MSM410	Теория механизмов и детали машин	БД, ВК	5	150	1/1/1	105	Э			5					
MCH506	Основы электротехники и промышленная электроника	БД, ВК	4	120	1/1/1	75	Э				4				
MCH507	Проектирование технологий литейного и кузнечно-штамповочного производства	БД, ВК	5	150	1/0/2	105	Э					5			
MCH508	Субтрактивные технологии	БД, ВК	5	150	1/1/1	105	Э					5			
MCH510	Инженерное оборудование машиностроительного производства	БД, ВК	5	150	1/0/2	105	Э					5			

