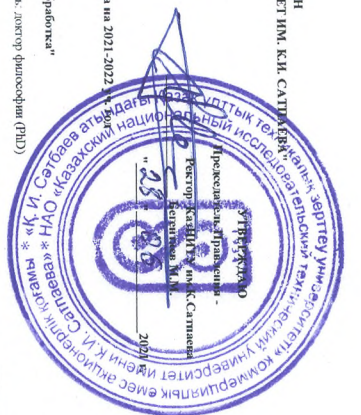


УЧЕБНЫЙ ПЛАН образовательной программы для набора на 2021-2022 учебный год
Образовательная программа 8007113 - "Аудитное производство"
Группа образовательных программ ДПО3 - "Механика и металлургия"
Срок обучения: 3 года
Академическая степень: доктор философии (PhD)
Формы обучения: дневная



год обучения	Код	Наименование дисциплины	Цикл	Общий объем в кредитах	Всего часов	аудиторный объем лек/лаб/пр	СРС (в том числе СРСП), в часах	Пререквизиты	Код	Наименование дисциплины	Цикл	Общий объем в кредитах	Всего часов	аудиторный объем лек/лаб/пр	СРС (в том числе СРСП), в часах	Пререквизиты
1	MEI722	Методы научных исследований	БДБК	5	150	20/1	105		AAР345	Научно-исследовательская работа докторанта, включая прохождение стажировки и выполнение докторской диссертации	НИРД	24				
	LNK305	Академическое письмо	БДБК	5	150	00/3	105		AAР350	Исследовательская практика	БД	10				
	IND307	Передовые технологии 3D-моделирования	БДКВ	5	150	20/1	105									
	IND312	Передовая промышленная оптимизация	БДКВ	5	150	20/1	105									
	IND306	Передовая технология 3D-моделирования	ПДКВ	5	150	20/1	105									
	IND311	Передовые системы производства	ПДКВ	5	150	20/1	105									
	IND305	Передовые технологии 4D-испытания	ПДКВ	5	150	20/1	105									
	IND305	Передовые технологии 4D-испытания	ПДКВ	5	150	20/1	105									
	IND313	Разработка переносных систем управления	ПДКВ	5	150	20/1	105									
		Всего			25					Всего		34				
2				3 семестр												
	AAР345	Научно-исследовательская работа докторанта, включая прохождение стажировки и выполнение докторской диссертации	НИРД	24					AAР346	Научно-исследовательская работа докторанта, включая прохождение стажировки и выполнение докторской диссертации	НИРД	25				
	AAР355	Исследовательская практика	ПД	10					Всего		25					
	Всего			5 семестр												
3				6 семестр												
	AAР346	Научно-исследовательская работа докторанта, включая прохождение стажировки и выполнение докторской диссертации	НИРД	25					AAР346	Научно-исследовательская работа докторанта, включая прохождение стажировки и выполнение докторской диссертации	НИРД	25				
									ЕСА303	Написание и защита докторской диссертации	ИА	12				
	Всего			25					Всего		37					
				Итого												
												180				

Решение Академического совета КазНТУ им.Сатпаева. Протокол № 3 от 25.06.2021 г.

Решение Ученого совета института. Протокол № 14 от 07.06.2021 г.

Проректор по академическим вопросам Жульников Б.А.

Директор Института Емеев Ю.К.

Заместитель декана МССМ Амленов А.Т.

Представитель Совета специальности Досбаев И.М.

Количество кредитов за весь период обучения	
Циклы дисциплин	Кредиты
Циклы общеобразовательных дисциплин	0
Циклы базовых дисциплин (БД, БК, БД, КВ)	25
Циклы профилирующих дисциплин (ПД, БК, ПД, КВ)	20
Всего по теоретическому обучению	45
НИРД	123
Написание и защита докторской диссертации	12
ИТОГО:	180

