

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени К.И.САТПАЕВА



УТВЕРЖДАЮ  
Директор Института металлургии и  
промышленной инженерии

К.Б. Рысбеков

2021 г.

ЭЛЕКТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ для набора на 2021-2022 уч. год  
Образовательная программа 6В07108 - "Транспортная инженерия"  
Группа образовательных программ В065 - "Автотранспортные средства"

Форма обучения: дневная

Срок обучения: 4 года

Академическая степень: бакалавр техники и технологий

Год обучен	Код электива	Код дисциплин	Наименование дисциплин	Цикл	Кредиты	лек/лаб/пр	Пререквизитность	
6 семестр (ВЕСНА 2024)								
3	3221	TRA197	Компьютерные системы проектирования для транспортного машиностроения	Б	5	1/1/1	нет	
		TRA458	Устройство датчиков и исполнительных элементов электромеханических и электронных систем автотранспортных средств					
	3222	TRA502	Гидравлические приводы подъемно-транспортных и строительно-дорожных машин	Б	5	2/0/1	TRA470	
		TRA503	Основы расчета гидро- и пневмосистем автомобильной техники					
Всего:					10			
7 семестр (ОСЕНЬ 2024)								
4	4305	TRA509	Теория подъемно-транспортных и строительно-дорожных машин	П	5	2/0/1	TRA470	
		TRA510	Теория движения автомобиля					
		MCH133	Теория эксплуатационных свойств автомобилей					
	4306	TRA515	Особенности проектирования подъемно-транспортных и строительно-дорожных машин	П	5	2/0/1	TRA451, TRA469, TRA472	
		TRA516	Проектирование автомобиля					
		TRA517	Проектирование автотранспортных средств					
	4307	TRA518	Технологии применения полимерных композиционных материалов при производстве и ремонте наземных транспортно-технологических машин	П	5	2/0/1	TRA473	
		TRA480	Модернизация существующих моделей наземных транспортно-технологических машин				TRA470	
	4308	TRA519	Ремонт подъемно-транспортных и строительно-дорожных машин	П	5	2/0/1	TRA471	
		TRA520	Ремонт и утилизация наземных транспортно-технологических машин					
	4309	TRA507	Электрооборудование подъемно-транспортных и строительно-дорожных машин	П	5	2/0/1	TRA470	
		TRA508	Электрооборудование автотранспорта					
	Всего:					25		
	8 семестр (ВЕСНА 2025)							
4310	TRA521	Проектирование промышленных предприятий	П	5	2/0/1	TRA472		
	TRA522	Проектирование предприятий автотранспортного производства						
	TRA401	Технологическое проектирование предприятий транспортной техники						
4311	TRA524	Динамика транспортной техники	П	5	2/0/1	MCH132		
	MCH106	Динамические и прочностные расчеты транспортной техники				MCH131		
	MCH116	Основы динамики механизмов машин				MCH133		
Всего:					10			

Количество кредитов по элективным дисциплинам за весь период обучения	
Циклы дисциплин	Кредиты
Цикл общеобразовательных дисциплин (О)	0
Цикл базовых дисциплин (Б)	10
Цикл профилирующих дисциплин (П)	35
<b>ИТОГО:</b>	<b>45</b>

Решение Ученого совета КазНТУ им.К.Сатпаева. Протокол № 3 от "25" 06 2021 г.

Решение Учебно-методического совета КазНТУ им.К.Сатпаева. Протокол № 6 от "14" 06 2021 г.

Решение Ученого совета института \_\_\_\_\_ . Протокол № 2 от "07" 06 2021 г.

Заведующий кафедрой "ТМТил"

К.К.Елемесов

Представитель Совета специальности

М.К. Азимбеков