



УЧЕБНЫЙ ПЛАН образовательной программы для набора на 2021-2022 учебный год

Образовательная программа 7M07108 - "Транспорт, транспортная техника и технологии"

Группа образовательных программ M104 - "Транспорт, транспортная техника и технологии"

Форма обучения: дневная Срок обучения: 2 года

Академическая степень: магистратурский уровень

Год обучения	Код	Наименование дисциплины	Цель	Общий объем в кредитах	Всего часов	аудиторный объем лекц/лаб/пр	СРМ (в том числе СРМД), в часах	Пререквизиты	Код	Наименование дисциплины	Цель	Общий объем в кредитах	Всего часов	аудиторный объем лекц/лаб/пр	СРМ (в том числе СРМД), в часах	Пререквизиты
1	LNG210	Иностранный язык (профессиональный)	БД ВК	5	150	0/0/3	105		AAP244	Педагогическая практика	БД ВК	4	120	0/0/2	90	
	HUM208	Психология управления	БД ВК	3	90	1/0/1	60		HUM210	История и философия науки	БД ВК	4	120	1/0/1	90	
	TRA203	Современные проблемы транспортной науки, техники и технологии	БД КВ	5	150	2/0/1	105		TRA205	Информационное обеспечение систем конструирования, изготовления и обслуживания наземных транспортно-технологических машин	БД КВ	5	150	2/1/0	105	
	TRA258	Управление качеством машин и технологических процессов	БД КВ		150	2/0/1	105		TRA261	Иновационные технологии в конструкции современных автотранспортных средств			2/1/0			
	TRA239	Методология научных исследований	БД КВ		150	2/0/1	105		TRA262	Экспертиза технического состояния машин						
	TRA259	Основы инженерного творчества	БД КВ		150	2/0/1	105		TRA263	Диагностические методы исследования технического состояния деталей машин	ПД КВ		5	150	2/0/1	105
	MCH290	Обеспечение надежности в процессе жизненного цикла машины	ПД КВ/ВК	5	150	2/0/1	105		TRA211	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПД КВ	5	150	2/1/0	105	MCH290
	TRA260	Методы создания инноваций в технике	ПД КВ/ВК	5	150	2/0/1	105		TRA264	Проектирование технологических процессов ремонта машин					TRA234	
	AAP242	Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации	НИРМ	6					AAP242	Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации	НИРМ	6				
	Всего				34				Всего			33				
2	TRA207	Системы автоматизации на автомобильном транспорте	ПД КВ	5	150	2/0/1	105		AAP236	Исследовательская практика	ПД КВ	7				
	TRA265	Экотранспорт							TRA205	ЕСА205	Оформление и защита магистерской диссертации	ИА	12			
	TRA266	Компьютерные технологии в науке и производстве	ПД КВ	5	150	2/0/1	105									
	TRA267	Методы оценки и испытаний эксплуатационных свойств дорожных транспортных средств														
	TRA268	Иновационные методы ремонта и обслуживания машин	ПД КВ	5	150	2/0/1	105	TRA211								
	TRA269	Экологически чистые способы восстановления деталей машин														
	TRA270	Новые технологические методы и материалы в транспортной технике														
	TRA271	Применение полимерных композиционных материалов при производстве и ремонте транспортной техники	ПД КВ	5	150	2/0/1	105									
	TRA272	Исследование и испытания транспортных и транспортно-технологических машин	ПД КВ	5	150	2/0/1	105									
	TRA217	Технические средства транспортной системы														
AAP242	Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации	НИРМ	6					AAP242	Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации	НИРМ	6					
Всего				31				Всего			25					

Решение Ученого совета КазННТУ им.К.Сатбаева. Протокол № 3 от 25.06.2021 г.

Решение Учебно-методического совета КазННТУ им.К.Сатбаева. Протокол № 6 от 14.06.2021 г.

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

Проректор по академическим вопросам Б.А. Жаутыков

Директор института М и ПИ К.Б. Рыбеков

Заведующий кафедрой "ТМТЛ" К.К. Елемесов

Количество кредитов за весь период обучения	
Цели дисциплины	Кредиты
Цикл базовых дисциплин (БД ВК, БД КВ)	35
Цикл профилирующих дисциплин (ПД ВК, ПД КВ)	52
Всего по теоретическому обучению:	87
НИРМ	24
Оформление и защита магистерской диссертации (ОнЗМД)	12
ИТОГО:	123