

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
"КАРАГАНДИНСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АБЫЛКАСА САГИНОВА"

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Модульной образовательной программы

7М11301 - "Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта"

набор 2023 года

Присуждаемая степень: **магистр наук**Срок обучения: **2 года**Форма обучения: **очная**

№ п/п	Код модуля	Код дисциплины	Наименование модуля и дисциплин, составляющих модуль	Распределение по семестрам						Ч А С О В							Распределение кредитов по семестрам				
				экзаменов	курсовых проектов	курсовых работ	тестовых заданий, ргр, рр, рефератов	кредитов ECTS	общий объем час	из них							1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	
										аудит. часов	лекции	практ / семинар, занятия	лабораторные работы	Экзамен	СРМП	СРМ					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
<b>БД – Базовые дисциплины</b>																					
<i>1 Цикл базовых дисциплин- 35 (1050)</i>																					
<i>1.1 Вузский компонент -20 (600)</i>																					
			<b>Модуль психолого-педагогический</b>																		
1	PsiP 01	IFN 5101	История и философия науки	1				4	120	50	15	30		5	15	55	4				
2		IYa(Prof) 5102	Иностранный язык (профессиональный)	1				4	120	50		45		5	15	55	4				
3		PedVSh 5103	Педагогика высшей школы	1				4	120	50	15	30		5	15	55	4				
4		PsiU 5104	Психология управления	1				3	90	35	15	15		5	10	45	3				
5		PP 5105	Педагогическая практика	2					5	150						45	105		5		
<b>ИТОГО вузовский компонент</b>								<b>20</b>	<b>600</b>	<b>185</b>	<b>45</b>	<b>120</b>		<b>20</b>	<b>100</b>	<b>315</b>	<b>15</b>	<b>5</b>			
<i>1.2 Компонент по выбору-15 (450)</i>																					
			<b>Модуль методы научных и экспериментальных исследований</b>																		
1	MNEI 02	ONI 5106 // MPNI 5106	Основы научных исследований // Методика проведения научных исследований				1	5	150	50	45			5	15	85	5				
2		ORMMRTZ 5107 // MMRTUZhDT 5107	Основы разработки математических моделей при решении транспортных задач // Математическое моделирование работы технических устройств ж/д транспорта	1				5	150	50	15	30		5	15	85	5				
3		IOTP 5108 // OTZZhDT 5108	Исследование операций в транспортных процессах // Оптимизация транспортных задач на ж/д транспорте	1				5	150	50	30	15		5	15	85	5				
<b>ИТОГО компонент по выбору</b>								<b>15</b>	<b>450</b>	<b>150</b>	<b>90</b>	<b>45</b>		<b>15</b>	<b>45</b>	<b>255</b>	<b>15</b>				
<b>ВСЕГО базовых дисциплин</b>								<b>35</b>	<b>1050</b>	<b>335</b>	<b>135</b>	<b>165</b>		<b>35</b>	<b>145</b>	<b>570</b>	<b>30</b>	<b>5</b>			
<b>ПД – Профилирующие дисциплины</b>																					
<i>2 Цикл профилирующих дисциплин-53 (1590)</i>																					
<i>2.1 Вузский компонент -53 (1590)</i>																					
			<b>Модуль Методика преподавания</b>																		
1	MP 03	K(R)Ya(Prof) 5201	Казахский (русский) язык (профессиональный)	2				5	150	50		45		5	15	85		5			
2		MPTD 5202	Методика преподавания технических дисциплин	2				5	150	50	15	30		5	15	85		5			
			<b>Модуль Технологические процессы на транспорте</b>																		
3	TPT 04	TRTS 5203	Технология разработки транспортных схем	2				6	180	65	30	30		5	15	100		6			
4		MMSPL 6204	Методы и модели сетевого планирования в логистике	3				5	150	50	30	15		5	15	85			5		
5		SPPMTP 6205	Современные прикладные программы моделирования транспортных процессов	3				5	150	50	15	30		5	15	85				5	
			<b>Модуль Транспортные системы</b>																		
6	TS 05	OORE 5206	Организация и обработка результатов эксперимента	2				5	150	50	15	30		5	15	85			5		
7		PROKTS 6207	Прогнозирование развития и оценка конкурентоспособности транспортных систем	3				5	150	50	30	15		5	15	85				5	
8		PI 6208	Практика исследовательская	3				12	360						60	300					12
9		UNID 6209	Управление научно-инновационной деятельностью			4		5	150	50	15	30		5	15	85				5	
<b>ВСЕГО профилирующих дисциплин</b>								<b>53</b>	<b>1590</b>	<b>415</b>	<b>150</b>	<b>225</b>		<b>40</b>	<b>180</b>	<b>995</b>		<b>21</b>	<b>27</b>	<b>5</b>	
<b>ВСЕГО кредитов (часов) обучения</b>								<b>88</b>	<b>2640</b>	<b>750</b>	<b>285</b>	<b>390</b>		<b>75</b>	<b>325</b>	<b>1565</b>	<b>30</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>5</b>	
										Число курсовых проектов											
										Число курсовых работ											1
										Число тестовых заданий, ргр, рр, рефератов										1	
										Число экзаменов									6	5	4
<i>3 НИРМ и итоговая аттестация 32(960)</i>																					
			<b>Модуль Итоговая и научная работа</b>																		
1	INR 06	NIRM 5301	Научно-исследовательская работа магистранта, включая прохождение стажировки и выполнение магистерской диссертации (НИРМ)	2,3,4				24	720						90	630		4	3	17	
2		OSMD 6302	Оформление и защита магистерской диссертации	4				8	240						20	220					8
<b>Итого по НИРМ и итоговая аттестация:</b>								<b>32</b>	<b>960</b>					<b>110</b>	<b>850</b>		<b>4</b>	<b>3</b>	<b>25</b>		
<b>ВСЕГО кредитов:</b>								<b>120</b>	<b>3600</b>	<b>750</b>	<b>285</b>	<b>390</b>		<b>75</b>	<b>435</b>	<b>2415</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	

Утвержден решением Ученого Совета, протокол № \_\_\_ от \_\_\_\_.2023 г.

Член Правления - Проректор по академическим вопросам

А.М. Темербаева

Руководитель УПО

А.Т. Шахатова

Зав.кафедрой ПТ

Б.Ш. Аскарар