

Приложение 1

Рассмотрено на Ученом совете

«27» *апрель* 2022 года

УТВЕРЖДАЮ:

Президент, Ректор АО «АЛИТ»



С.Н. Амиргалиева

2022 г.

Перечень пререквизитов образовательной программы для поступающих в магистратуру и PhD докторантура

Магистратура			
№	Наименование ОП	Наименование дисциплин	Кол-во кредитов
1	2	3	4
1	7M06233 – Радиотехника, электроника и телекоммуникации 7M06234 – Радиотехника, электроника и телекоммуникации	Теория электрической связи	5
		Основы радиотехники и телекоммуникации	3
		Итого	8
2	7M07144 -Автоматизация и управление	Автоматика и телемеханика на перегонах	6
		Профилактика и диагностика устройств автоматике и телемеханики	4
	Итого	10	
	7M07143 - Управление технологическими комплексами	Станционные системы автоматике и телемеханики	6
		Профилактика и диагностика устройств автоматике и телемеханики	4
Итого	10		
3	7M07149-Электроэнергетика 7M07150-Электроэнергетика	Электромагнитная совместимость электротехнических устройств	5
		Техника высоких напряжений	5
		Итого	10
4	7M07145 - Подвижной состав железных дорог 7M07146 - Подвижной состав железных дорог	Подвижной состав и инфраструктура железных дорог	3
		Основы надежности подвижного состава	5
	Итого	8	
5	7M07147 Автомобили и дорожная техника	Энергетические установки транспортной техники	5

	7M07148 Автомобили и дорожная техника	Основы технической эксплуатации транспортной техники	3
	Итого		8
6	7M07161 Инженерия транспортной инфраструктуры	Железнодорожный путь 1	5
		Правила эксплуатации железных дорог	3
	Итого		8
	7M07162 Инженерия транспортной инфраструктуры	Содержание и ремонт железнодорожного пути 1	4
		Правила эксплуатации железных дорог	3
	Итого		7
	7M07159 Транспортные сооружения	Изыскания автомобильных дорог 1	4
		Содержание и ремонт автомобильных дорог 1	4
	Итого		8
	7M07160 Транспортные сооружения	Реконструкция автомобильных дорог	5
Инженерные оборудования автомобильных дорог		3	
Итого		8	
8	7M11351 Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта	Управление перевозками на транспорте	5
		7M11352 Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта	Организация грузовой и коммерческой работы
	7M11353 Экономика, экология и инфраструктура на высокоскоростном ж.д. транспорте		
	Итого		10
9	7M11354 Логистика (по отраслям)	Транспортная логистика	6
	7M11355 Логистика (по отраслям)	Управление цепями поставок	6
	7M11356 Ресурсосберегающая производственная логистика		
Итого		12	
PhD докторантура			
1	8D06255 Радиотехника, электроника и телекоммуникации	Проектирование ВОЛС	6
		Теория и техника эксперимента в РЭТ	5
Итого		11	
2	8D07158- Автоматизация и управление	Автоматизация технических систем	5
		Эксплуатационная надежность устройств автоматики и телемеханики	5
	Итого		10

3	8D07160-Электроэнергетика	Проблемы энергосбережения в системах электроснабжения	6
		Взаимное электромагнитное влияние в электрооборудовании	4
	Итого		10
4	8D07159 - Транспорт, транспортная техника и технологии	Теория вероятностей и математическая статистика	4
		Техническая эксплуатация и сервисное обслуживание подвижного состава	5
	Итого		9
5	8D07164 Инженерия транспортной инфраструктуры	Теория вероятностей и математическая статистика	4
		Организация реконструкции транспортных сооружений	4
	Итого		8
6	8D07165 Транспортные сооружения	Теория вероятностей и математическая статистика	4
		Усиление инфраструктуры транспортных сооружений	6
	Итого		10
	8D11361 Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта	Научные исследования перевозочного процесса	5
		Совершенствование грузовой и коммерческой работы	5
Итого		10	
8	8D11362 Логистика (по отраслям)	Методы и модели принятия решений в логистике	5
		Исследование рынка транспортно-логистических услуг	5
	Итого		10

Директор Департамента
международного сотрудничества
и послевузовских программ

Кашаганова Г.Б.

Директор Департамента
по академическим вопросам

Алимсеитова Ж.К.