

Утвержденный перечень пререквизитов для поступающих в магистратуру в случае несовпадения профиля образовательной программы магистратуры с образовательной программой высшего образования:

ОП: 7М06201 – Телекоммуникационные системы и сети

№ п\п	Наименование дисциплины	Кол-во кредитов
1	Теория электрической связи и телетрафика/Цифровые коммуникации	5
2	Цифровая обработка сигналов/Интеллектуальная обработка сигналов и анализ данных	5

ОП: 7М06106 – Наука о данных

№ п\п	Наименование дисциплины	Кол-во кредитов
1	Машинное обучение	4
2	Анализ больших данных	4
3	Теория вероятностей и математическая статистика	4
4	Математический анализ	4

ОП: 7М06114 – Искусственный Интеллект

№ п\п	Наименование дисциплины	Кол-во кредитов
1	Машинное обучение	4
2	Анализ больших данных	4
3	Теория вероятностей и математическая статистика	4
4	Математический анализ	4

ОП: 7М06101 – Программная инженерия

№ п\п	Наименование дисциплины	Кол-во кредитов
1	Объектно-ориентированное программирование	5
2	Web-технологии	5
3	Архитектура и дизайн программного обеспечения	5

ОП: 7М06110 – Вычислительная техника и программное обеспечение

№ п\п	Наименование дисциплины	Кол-во кредитов
1	Архитектура и организация компьютерных систем	5
2	Операционные системы	5
3	Системное программирование	5

ОП: 7М06104 – Управление IT-проектами

№ п\п	Наименование дисциплины	Кол-во кредитов
1	Управление проектами	5
2	Архитектура и проектирование ИС	5

ОП: 7М06103 – Бизнес-анализ

№ п\п	Наименование дисциплины	Кол-во кредитов
1	Основы бизнес-анализа	4
2	Анализ и проектирование систем	3

ОП: 7М06108 – Компьютерные технологии и кибербезопасность

№ п\п	Наименование дисциплины	Кол-во кредитов
1	Объектно-ориентированное программирование в Java	6
2	Технологии защиты компьютерной информации	4

ОП: 7М04101 – Проектный менеджмент

№ \п	Наименование дисциплины	Кол-во кредитов
1	Управление проектами	4
2	Экономическая теория	4
3	Математика	4