

**Перечень пререквизитов для поступающих в докторантуру в случае несовпадения профиля образовательной программы докторантуры с образовательной программой магистратуры**

**ОП 8D06104 - Вычислительная техника и программное обеспечение**

№ п/п	Наименова дисциплины	Кол-во кредитов
1	Облачные вычисления и виртуализация	5
2	Машинное обучение и компьютерная статистика	5
3	IoT и искусственный интеллект	5

**ОП 8D06102 - Компьютерная и программная инженерия**

№ п/п	Наименова дисциплины	Кол-во кредитов
1	Управление разработкой программного обеспечения и реинжиниринг	5
2	Параллельные вычисления	5
3	Системы поддержки принятия решений	5

**ОП: 8D06105 - Наука о данных**

№ п/п	Наименование дисциплины	Кол-во кредитов
1	Численные методы	4
2	Уравнения математической физики	4
3	Методы математического моделирования	4
4	Машинное обучение	4

**ОП: 8D06103–Информационные системы**

№	Наименование дисциплины	Кол-во кредитов
1	Нейронные сети	5
2	Управление качеством проекта	5

**ОП: 8D06101–Интеллектуальные системы**

№	Наименование дисциплины	Кол-во кредитов
1	Анализ и обработка неструктурированных данных	5
2	Интеллектуальный анализ данных	5