

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
“Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова”
(ЯрГУ)**

**Дисциплины и практики
программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре**

Научная специальность: 1.2.1 Искусственный интеллект и машинное обучение

Дисциплины:

История и философия науки

Иностранный язык

Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 1.2.1 Искусственный интеллект и машинное обучение

Дисциплины по выбору:

Семантика, спецификация и верификация программ

Моделирование и анализ информационных систем

Дисциплины по выбору:

Современные парадигмы программирования

Современные WEB-технологии

Факультативные дисциплины:

Стилистика научной речи

Теория и практика научной аргументации

Педагогика и психология высшей школы

Практика: Педагогическая практика