

**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:** 1.3.3 Теоретическая физика

**Дисциплины:**

История и философия науки

Иностранный язык

Специальная дисциплина в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук по научной специальности 1.3.3 Теоретическая физика

**Дисциплины по выбору:**

Квантовые процессы в замагниченной плазме

Вычисление нейтринных процессов в условиях сверхновой

**Дисциплины по выбору:**

Избранные процессы космофизики

Кинетические уравнения в замагниченной среде

**Факультативные дисциплины:**

Педагогика и психология высшей школы

Амплитуды распределения адронов

Слабые распады тяжелых адронов

**Практика:** Педагогическая практика