

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Современные образовательные технологии в высшей школе»  
по научной специальности 1.3.8. – Физика конденсированного состояния**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель** дисциплины:

- усвоение аспирантами теоретических основ и ознакомление с прикладными аспектами педагогических технологий;
- формирование педагогических умений на основе знания технологических моделей обучения, их видового разнообразия, применения усвоенного содержания дисциплины в учебных и жизненных ситуациях;
- воспитание навыков педагогической культуры;
- выработка у аспирантов перспективы для самоорганизации лично-ориентированного обучения и целенаправленного самоформирования профессионализма.

**Задачи** дисциплины:

- усвоение теоретико-практических основ технологизации педагогического процесса;
- овладение системой знаний в области образовательных технологий;
- овладение основами организации педагогического процесса с применением образовательных технологий.

**2. Содержание дисциплины**

Педагогическая технология: понятие, сущность, признаки. Технологии проектирования педагогического процесса. Целеполагание в образовании и технологии его реализации. Когнитивные технологии обучения. Технологические модели воспроизводящего обучения. Инновационные технологии формирования познавательных ориентиров. Технологии формирования научно-исследовательских процедур. Дискуссионные технологические модели в воспитании и обучении. Игровые технологии обучения.