

УТВЕРЖДАЮ

Ректор АНОО ВО «Сколковский
институт науки и технологий»



А.П. Кулешов

« 05 » апреля 2017 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Программа подготовки научно-педагогических
кадров в аспирантуре
«Материаловедение»**

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Направление подготовки

22.06.01 Технологии материалов

Квалификация

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения

Очная

Количество кредитов

240 з.е.

Государственная итоговая аттестация

1. Государственный экзамен
2. Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

Председатель программного комитета

Бучаченко А.А.

Московская область, 2017 г.

1. Концепция ОПОП

Материаловедение является одной из базовых научных дисциплин, прогресс в которой имеет решающее влияние на экономическое развитие общества. Важнейшим условием прогресса является наличие высококвалифицированных специалистов, способных разработать инновационные технологии и материалы для практического применения, а также ученые, готовые к проведению актуальных исследований в данном направлении.

В Сколковском институте науки и технологий (Сколтехе) сформирована научно-образовательная среда и программа обучения для подготовки аспирантов необходимой квалификации по направлению 22.06.01 «Технологии материалов» в области материаловедения.

Программа аспирантуры предусматривает как получение базовых знаний и навыков в материаловедении, так и «погружение» обучающихся в действующие научно-исследовательские и производственные проекты в Сколтехе и в других ведущих исследовательских центрах России и мира, а также в индустрии.