



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М.В.ЛОМОНОСОВА»
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Программа утверждена
Ученым Советом
МГУ имени М.В.Ломоносова
Протокол № 3 от 30.08 2022 года

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ
В АСПИРАНТУРЕ (программа аспирантуры)**

Научная специальность: **1.6.5. Литология (*Lithology*)**

Направленность программы (при наличии):

Структурное подразделение МГУ, реализующее программу аспирантуры: геологический факультет

Наименование и шифр программы аспирантуры: Литология 107-01-00-165

Проект программы
Одобен Ученым Советом
Геологического факультета
МГУ имени М.В.Ломоносова
Протокол № 4 от 09.06.2022

МОСКВА 2022

Общая характеристика

1. Общие сведения о программе аспирантуры.

1.1. Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – Программа аспирантуры), реализуемая в МГУ имени М.В. Ломоносова по научной специальности 1.6.5. «Литология», представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную МГУ имени М.В. Ломоносова (далее МГУ) в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и локальными нормативными актами МГУ.

Программа аспирантуры включает научный и образовательный компонент, представленные следующим комплектом документов: общей характеристикой программы, планом научной деятельности, учебным планом, календарным учебным графиком, рабочими программами дисциплин (модулей), программой практики и иными документами.

Данная программа не имеет направленности.

1.2. **Объем образовательной компоненты программы аспирантуры:** 25 зачетных единиц (далее – з.е.).

1.3. **Форма (формы) обучения:** очная

1.4. **Срок получения образования:** 3 (три) года

1.5. **Язык (языки) образования:** Образовательная деятельность по Программе аспирантуры осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

1.6. **Шифр и наименование научной специальности, по которой реализуется программа аспирантуры:** 1.6.5. Литология

1.7. **Отрасли науки, по которым возможны защиты, после освоения данной программы аспирантуры:** геолого-минералогические науки

1.8. **Диссертационные советы, где возможна защита диссертации на соискание степени кандидата наук:** МГУ.016.5 (МГУ.04.02) и иные диссертационные советы ВАК при Минобрнауки России и диссертационные советы МГУ имени М.В. Ломоносова, осуществляющие защиты диссертаций по научной специальности 1.6.5. «Литология».

1.9. Особенности программы аспирантуры.

Программа реализуется на кафедре нефтегазовой седиментологии и морской геологии. Программа аспирантуры ориентирована на подготовку диссертации аспирантами по научной специальности 1.6.5. «Литология» в соответствии с номенклатурой научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, и паспортом специальности, а также междисциплинарные и смежные с данной научной специальностью исследования.

Особенности данной программы определяются научными направлениями и научной деятельностью, которые ведет кафедра и аспиранты в рамках подготовки диссертации. Научная работа

кафедры нефтегазовой седиментологии и морской геологии ориентирована на исследования в области основных разделов литологии: литология осадочных комплексов в пределах континентального блока и осадков мирового океана; фациальные и палеогеографические реконструкции; геологические процессы, протекающие в морях и океанах; геологические процессы, протекающие в стратисфере; разработка моделей действия седиментологических и литогенетических процессов в геодинамических обстановках различных тектонических структур; формирование пород-коллекторов и нефтематеринских толщ. Проводимые работы охватывают многие регионы России, сопредельных стран и акваторий Мирового океана.

В распоряжении кафедры имеется уникальное оборудование, позволяющее проводить различного типа литологические исследования, а также использовать новейшее оборудование для исследований в области литологии в Апрелевском отделении ФГБУ «ВНИГНИ» в рамках договора «№101 от 20 сентября 2021 года», а также в ЗАО «МиМГО», в Институте океанологии им. П.П. Ширшова РАН и Геологическом институте РАН

Основными регионами работ являются Восточно-Европейская и Западно-Сибирская платформы, Скифская плита, складчатые области Урала, Крыма, Кавказа; компьютерного моделирования условий формирования нефтегазовых бассейнов.

Программа аспирантуры «Литология» обеспечивает условия для научной деятельности аспиранта, дает широкие возможности для работы на уникальном лабораторном и полевом оборудовании. Обучающиеся по данной программе входят в составы ведущих научно-исследовательских групп, активно участвуют в грантах и хоздоговорах.

2. Условия реализации программы аспирантуры.

2.1. Структурное подразделение, где реализуется программа: геологический факультет, кафедра нефтегазовой седиментологии и морской геологии геологического факультета

2.2. Фактический адрес/адреса реализации программы: Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1,

2.3 Максимально возможное число аспирантов одновременно обучающихся на данной программе - 3 человека.

2.4. Кадровые условия реализации программы: приложение 1 к программе.

2.5. Материально-технические условия реализации программы: приложение 2 к программе.

2.6. Информационное и учебно-методическое обеспечение программы: приложение 3 к программе