

Принято решением Ученого совета геологического
факультета МГУ
Протокол № 5 от 24.09.2015 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Декан геологического факультета МГУ

академик

Д.Ю.Пушаровский

«24» сентября 2015 года

Учебный план

подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации (аспирантура)

Направление подготовки 05.06.01 Науки о Земле

Направленность (профиль) подготовки: **Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений**

Форма обучения - очная

Срок обучения - 3 года

| № | Наименование элемента образовательной программы | ОБЪЕМ в зачетных единицах | Распределение по периодам обучения* (в зачетных единицах) | | | | | | Промежуточная / итоговая аттестации | Планируемые результаты обучения по элементу образовательной программы |
|------------------------------------|---|---------------------------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------------------|---|
| | | | 1-й семестр | 2-й семестр | 3-й семестр | 4-й семестр | 5-й семестр | 6-й семестр | | |
| <i>Блок 1. Дисциплины (модули)</i> | | 30 | | | | | | | | |
| <i>Базовая часть</i> | | 9 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--------------------------|--|-----------|---|---|--|--|--|--|---|--|
| 1.1 | История и философии науки | 4 | 2 | | | | | | Промежуточная аттестация (зачет) | УК2; УК3; УК4; УК5(6) |
| | | | | 2 | | | | | Промежуточная аттестация (экзамен кандидатского минимума) | |
| 1.2 | Иностранный язык | 5 | 2 | | | | | | Промежуточная аттестация (зачет) | УК2; УК3; УК4; УК5(6) |
| | | | | 3 | | | | | Промежуточная аттестация (экзамен кандидатского минимума) | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | |
| | Дисциплины в соответствии с направленностью программы, в том числе | 21 | | | | | | | | |
| | Дисциплины обязательные для всех обучающихся по направленности программы: | 15 | | | | | | | | УК3; УК5(6); ОПК1; ОПК2; ПК1; ПК2; ПК3; ПК4; ПК5; ПК6 |

| | | | | | | | | | | |
|------|--|----------|---|---|---|---|---|---|------------------------------------|--|
| 1.3 | Психология и педагогика | 3 | | | | 3 | | | Промежуточная аттестация (зачет) | ОПК2 |
| 1.4 | Современные проблемы геологии, поиска и разведки нефтяных и газовых месторождений | 9 | 3 | | | | | | Промежуточная аттестация (зачет) | УК3; УК5(6); ОПК1; ПК1; ПК2; ПК3; ПК4; ПК5; ПК6 |
| | | | | 3 | | | | | Промежуточная аттестация (зачет) | |
| | | | | | 3 | | | | Промежуточная аттестация (зачет) | |
| 1.5 | Геология, поиски и разведка нефтяных и газовых месторождений | 3 | | | | | 3 | Промежуточная аттестация (экзамен кандидатского минимума) | | |
| | Дисциплины по выбору обучающегося | 6 | | | | | | | | |
| 1.6. | Дисциплина по выбору ¹ Геология и геохимия нефти и газа Геохимия органического вещества современных и ископаемых осадков Геология твердых горючих ископаемых | | | | 6 | | | | Промежуточная аттестация (экзамен) | УК3; УК5(6); ОПК1; ПК1; ПК2; ПК3; ПК4; ПК5; ПК6 |

¹Аспирант имеет возможность выбрать одну из перечисленных дисциплин или другую дисциплину в соответствии с проблематикой и направленностью программы

| | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------|------------|----|----|---|----|----|----|----------------------------------|--|--|
| Научные исследования и практики в том числе: | | 141 | | | | | | | | | |
| Блок 2. Практики (вариативная часть) | | 15 | | | | | | | | | |
| 2.1 | Педагогическая практика | 3 | | | | 3 | | | Промежуточная аттестация (зачет) | ОПК2; УК5(6); ПК3 | |
| 2.2 | Исследовательская практика | 12 | | 6 | | | | | Промежуточная аттестация (зачет) | УК3; ОПК1; ПК1 | |
| | | | | | | 6 | | | Промежуточная аттестация (зачет) | | |
| Блок 3. Научные исследования (вариативная часть) | | 126 | 11 | | | | | | Промежуточная аттестация (зачет) | ОПК1; УК1; УК2; УК3; УК4; УК5(6); ПК1; ПК2; ПК3; ПК4; ПК5; ПК6 | |
| | | | | 28 | | | | | Промежуточная аттестация (зачет) | | |
| | | | | | 9 | | | | Промежуточная аттестация (зачет) | | |
| | | | | | | 30 | | | Промежуточная аттестация (зачет) | | |
| | | | | | | | 15 | | Промежуточная аттестация (зачет) | | |
| | | | | | | | | 33 | Промежуточная аттестация (зачет) | | |

| | | | | | | | | | |
|--|-------------------|--|--|--|--|--|---|--|-------------------------------------|
| Блок 4. Государственная итоговая аттестация (базовая часть программы) | 9 | | | | | | | | |
| 4.1.Государственный экзамен | 3 | | | | | | 3 | | УК4; УК5(6); ОПК2; ПК3 |
| 4.2.Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | 6 | | | | | | 6 | | УК1; УК2; УК5(6); ОПК1; ПК1; ПК5 |
| Всего: | <u>180</u> | | | | | | | | |