

Ректор Пермского государственного  
национального исследовательского  
университета



ФГАОУ ВО "Пермский государственный национальный исследовательский университет"

Форма обучения заочная

УЧЕБНЫЙ ПЛАН №11382

направленность (профиль) Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых  
квалификация (степень) Исследователь. Преподаватель-исследователь  
срок обучения 4 года 0 мес.

[illegible]

| Условные обозначения                                                                                        |                                                                                               |                                                                                                       |                                                                                                                          |                                                                                                                                         |                                                                                                                                 |                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| теоретическое обучение<br> | каникулы<br> | сессия заочников<br> | итоговая государственная аттестация<br> | научно-исследовательская работа рассредоточенная<br> | педагогическая рассредоточенная практика<br> | нерабочие праздничные дни<br> |

| Тип недели | теоретическое обучение | каникулы | сессия заочников | итоговая государственная аттестация | научно-исследовательская работа рассредоточенная | педагогическая рассредоточенная практика | нерабочие праздничные дни | Всего   |
|------------|------------------------|----------|------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------|---------|
| Курс       |                        |          |                  |                                     |                                                  |                                          |                           |         |
| 1          |                        | 8 1/7    | 3                |                                     | 29 3/7                                           |                                          | 1 6/7                     | 42 3/7  |
| 2          |                        | 8 1/7    | 4                |                                     | 24 2/7                                           | 13 5/7                                   | 2                         | 52 1/7  |
| 3          |                        | 8 2/7    | 4                |                                     | 33 6/7                                           | 4                                        | 2                         | 52 1/7  |
| 4          | 2                      | 10 1/7   | 4                | 6                                   | 26                                               | 2                                        | 2                         | 52 1/7  |
| Всего      | 2                      | 34 5/7   | 15               | 6                                   | 113 4/7                                          | 19 5/7                                   | 7 6/7                     | 198 6/7 |

[illegible]

|                  |                                                                 |    |     |    |    |    |    |     |    |   |   |   |  |  |   |   |  |   |   |   |  |  |
|------------------|-----------------------------------------------------------------|----|-----|----|----|----|----|-----|----|---|---|---|--|--|---|---|--|---|---|---|--|--|
|                  | История и философия науки                                       | 4  | 144 | 12 | 6  | 6  | 0  | 132 | 2  |   | 2 | 5 |  |  |   |   |  |   |   |   |  |  |
| Блок1.A.01.02    | Иностранный язык                                                | 5  | 180 | 14 | 0  | 0  | 14 | 166 |    |   |   |   |  |  | 3 | 4 |  |   |   |   |  |  |
|                  | Иностранный язык (английский)                                   | 5  | 180 | 14 | 0  | 0  | 14 | 166 | 5  |   |   |   |  |  | 3 | 4 |  |   |   |   |  |  |
|                  | Иностранный язык (немецкий)                                     | 5  | 180 | 14 | 0  | 0  | 14 | 166 | 5  |   |   |   |  |  | 3 | 4 |  |   |   |   |  |  |
|                  | Иностранный язык (французский)                                  | 5  | 180 | 14 | 0  | 0  | 14 | 166 | 5  |   |   |   |  |  | 3 | 4 |  |   |   |   |  |  |
| Блок1.A.02       | Вариативная часть                                               | 21 | 756 | 50 | 12 | 38 | 0  | 706 |    |   |   |   |  |  |   |   |  |   |   |   |  |  |
| Блок1.A.02.01    | Вариативная часть                                               | 14 | 504 | 32 | 8  | 24 | 0  | 472 |    |   |   |   |  |  |   |   |  |   |   |   |  |  |
| Блок1.A.02.01.01 | Психология высшей школы                                         | 3  | 108 | 8  | 4  | 4  | 0  | 100 |    |   |   |   |  |  |   |   |  |   |   |   |  |  |
|                  | Психология высшей школы                                         | 3  | 108 | 8  | 4  | 4  | 0  | 100 |    | 2 | 4 | 2 |  |  |   |   |  |   |   |   |  |  |
| Блок1.A.02.01.02 | Педагогика высшей школы                                         | 3  | 108 | 8  | 4  | 4  | 0  | 100 |    |   |   |   |  |  |   |   |  |   |   |   |  |  |
|                  | Педагогика высшей школы                                         | 3  | 108 | 8  | 4  | 4  | 0  | 100 |    | 2 | 4 | 2 |  |  |   |   |  |   |   |   |  |  |
| Блок1.A.02.01.03 | Научный семинар                                                 | 8  | 288 | 16 | 0  | 16 | 0  | 272 |    |   |   |   |  |  |   |   |  |   |   |   |  |  |
|                  | Научный семинар "Современные проблемы наук о Земле"             | 8  | 288 | 16 | 0  | 16 | 0  | 272 | 8  | 5 |   |   |  |  | 2 | 2 |  | 2 | 2 |   |  |  |
| Блок1.A.02.02    | Дисциплины по выбору                                            | 7  | 252 | 18 | 4  | 14 | 0  | 234 |    |   |   |   |  |  |   |   |  |   |   |   |  |  |
|                  | Геология месторождений твердых полезных ископаемых, минерагения | 4  | 144 | 12 | 4  | 8  | 0  | 132 | 10 |   |   |   |  |  |   |   |  | 2 |   | 4 |  |  |
|                  | Геофизика                                                       | 4  | 144 | 12 | 4  | 8  | 0  | 132 | 10 |   |   |   |  |  |   |   |  | 2 |   | 4 |  |  |
|                  | Геоэкология                                                     | 4  | 144 | 12 | 4  | 8  | 0  | 132 | 10 |   |   |   |  |  |   |   |  | 2 |   | 4 |  |  |
|                  | Гидрогеология                                                   | 4  | 144 | 12 | 4  | 8  | 0  | 132 | 10 |   |   |   |  |  |   |   |  | 2 |   | 4 |  |  |

| Индекс | Наименование<br>учебной<br>дисциплины | Объем работы студента   |                        |           |        |        |        |            | Экз. | Зач. | Распределение аудиторных часов в неделю по<br>триместрам |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
|--------|---------------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------|--------|--------|--------|------------|------|------|----------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
|        |                                       | Трудоемкость<br>(кред.) | Трудоемкость<br>(час.) | Аудиторн. | из них |        |        | Самостоят. |      |      | количество недель в триместре                            |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |
|        |                                       |                         |                        |           | Лекции | Практ. | Лабор. |            |      |      | 1                                                        | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |    |    |   |
|        |                                       |                         |                        |           |        |        |        |            |      |      | 7                                                        | 16 | 11 | 17 | 16 | 11 | 17 | 16 | 11 | 17 | 16 | 11 | 17 | 16 | 3 |
|        | Инженерная<br>геология,               | 4                       | 144                    | 12        | 4      | 8      | 0      | 132        | 10   |      |                                                          |    |    |    |    |    | 2  |    |    | 4  |    |    |    |    |   |

[illegible]

|                                            |                                                             |   |     |    |   |   |   |     |    |    |   |       |      |     |     |      |      |     |      |      |     |      |     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---|-----|----|---|---|---|-----|----|----|---|-------|------|-----|-----|------|------|-----|------|------|-----|------|-----|
|                                            | Научный доклад о результатах научно-квалификационной работы | 6 | 216 | 0  | 0 | 0 | 0 | 216 | 12 |    |   |       |      |     |     |      |      |     |      |      |     | 0    |     |
| ФТД.А.00                                   | Факультативные дисциплины                                   | 6 | 216 | 12 | 8 | 4 | 0 | 204 |    |    |   |       |      |     |     |      |      |     |      |      |     |      |     |
|                                            | Факультатив 1                                               | 3 | 108 | 6  | 4 | 2 | 0 | 102 |    | 6  |   |       |      |     |     | .4   |      |     |      |      |     |      |     |
|                                            | Факультатив 2                                               | 3 | 108 | 6  | 4 | 2 | 0 | 102 |    | 9  |   |       |      |     |     |      |      | .4  |      |      |     |      |     |
| Всего аудиторных часов в неделю:           |                                                             |   |     |    |   |   |   |     |    | 11 | 4 | 1.4   | 1.1  | 0   | .7  | 1    | 0    | .2  | .5   | 0    | .5  | 0    | 0   |
| Всего экзаменов(по триместрам)             |                                                             |   |     |    |   |   |   |     |    |    |   | 0     | 2    | 0   | 0   | 2    | 0    | 1   | 2    | 0    | 1   | 1    | 2   |
| Всего зачетов(по триместрам)               |                                                             |   |     |    |   |   |   |     |    |    |   | 0     | 2    | 0   | 0   | 2    | 0    | 0   | 0    | 0    | 0   | 0    | 0   |
| Общий объем учебной нагрузки в неделю (ч.) |                                                             |   |     |    |   |   |   |     |    |    |   | 103.5 | 51.8 | 9.8 | 24  | 76.5 | 16.4 | 16  | 78.8 | 16.4 | 16  | 47.3 | 36  |
| Общий объем учебной нагрузки (ч.)          |                                                             |   |     |    |   |   |   |     |    |    |   | 828   | 828  | 108 | 432 | 1224 | 180  | 288 | 1260 | 180  | 288 | 756  | 324 |
| Общий объем учебной нагрузки (кред.)       |                                                             |   |     |    |   |   |   |     |    |    |   | 23    | 23   | 3   | 12  | 34   | 2    | 8   | 35   | 2    | 8   | 21   | 9   |