

| Метка | Название | Структурное подразделение | ЗЕТ | Ч | Семестры | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Компетенции | | | | | | | | | | | |
|--|--|---------------------------|-----|-----|-----------------------------|-----|------|------|-----|-----------------------------|-----|-----|-----|-------|-----------------------------|-----|----|-----|-----|-------------|-----|-----|-----|-----|-------------|-----|----|-----|-------------|-----------------------------|------|-----|-----|-----|-------------|-----|----|-----|-----|--|
| | | | | | 1 курс | | | | | 2 курс | | | | | 3 курс | | | | | 4 курс | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 1 21 нед (ТО: 17 нед) | | | | | 2 21 нед (ТО: 17 нед) | | | | | 3 21 нед (ТО: 17 нед) | | | | | 4 23 нед | | | | | 5 21 нед | | | | | 6 21 нед (ТО: 17 нед) | | | | | 7 21 нед | | | | | 8 19 нед (ТО: 17 нед) |
| Ауд | Лек | Пр | СРС | Атт | Ауд | Лек | Пр | СРС | Атт | Ауд | Лек | Пр | СРС | Атт | Ауд | Лек | Пр | СРС | Атт | Ауд | Лек | Пр | СРС | Атт | Ауд | Лек | Пр | СРС | Атт | Ауд | Лек | Пр | СРС | Атт | Ауд | Лек | Пр | СРС | Атт | |
| Б1.А.1 | Апробация результатов научной деятельности | 9 | 12 | 432 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-3, ОПК-4 |
| Б2 | Образовательный компонент | | 23 | 828 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.Д | Дисциплины (модули) | | 19 | 684 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.Д.1 | История и философия науки | 54 | 5 | 180 | 68 | 34 | 34 | 4 | 3 | 68 | 34 | 34 | 4 | 3(36) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1, УК-2 |
| Б2.Д.2 | Иностранный язык | 50 | 5 | 180 | 34 | | 34 | 38 | 3 | 34 | | 34 | 38 | 3(36) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-3, УК-4 |
| Б2.Д.3 | Порошковая металлургия и композиционные материалы | 9 | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 | 17 | 17 | 38 | 3(36) | | | | | | | | | | | УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2 |
| Б2.Д.4 | Методология планирования и проведения научного исследования | 17 | 2 | 72 | 16 | 16 | | 56 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-5, ОПК-2, ОПК-3 |
| Б2.Д.5 | Информационное пространство научно-педагогического работника | 5 | 2 | 72 | | | | | | 34 | 34 | | 38 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-5, ОПК-1, ОПК-4 |
| Б2.Д.6 | Психология и педагогика высшей школы | 79 | 2 | 72 | | | | | | 30 | 15 | 15 | 42 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-5 |
| Б2.П | Практики | | 4 | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.П.1 | Педагогическая практика | 9 | 4 | 144 | | | | | | | | | | | 8 | | | 136 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-5 |
| Б3 | Итоговая аттестация | | 6 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.1 | Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям | 9 | 6 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | | | | | УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3 |
| Ф | Факультативы | | 4 | 144 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ф.1 | Русский язык как иностранный | 49 | 2 | 72 | 34 | | 34 | 2 | 3 | 34 | | 34 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-4 |
| Ф.2 | Научное проектирование (диссертационное исследование как научный проект) | 17 | 2 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | 16 | | 56 | 3 | | | | | | ОПК-3 |
| Всего: | | | | | 240 | 48 | 8640 | +144 | 30 | ЗЕТ | 30 | ЗЕТ | 30 | ЗЕТ | 30 | ЗЕТ | 30 | ЗЕТ | 30 | ЗЕТ | 30 | ЗЕТ | 30 | ЗЕТ | 30 | ЗЕТ | 30 | ЗЕТ | 0+16 | 0+16 | 1080 | +56 | | | | | | | | |
| Объем аудиторных занятий (ч/нед) | | | | | 7.24 | | | | | 6.48 | | | | | 3.05 | | | | | 0.35 | | | | | 1.62 | | | | | 0.84 | | | | | | | | | | |
| Максимальная учебная нагрузка (ч/нед) | | | | | 53.14 | | | | | 49.71 | | | | | 51.43 | | | | | 46.96 | | | | | 51.43 | | | | | 49.26 | | | | | | | | | | |
| Учебная нагрузка в сессию (ч/нед) | | | | | 36 | | | | | 36 | | | | | 36 | | | | | 36 | | | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Зачет | | | | | 3+1 | | | | | +1 | | | | | 3 | | | | | 2 | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | 1+1 | | | | | |
| Зачет с оценкой | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | |
| Экзамен | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |

СОГЛАСОВАНО:
И.о. директора ИЯФИТ Барбашина Н.С.
Начальник отдела аспирантуры Самойленко Н.В.