

| 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 | | | | | |
| Б1.А.1 | Апробация результатов научной деятельности | 14 | 12 | 432 | | | | | | | | | | | | | | 72 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 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 | Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника | 14 | 3 | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 | 17 | 17 | 38 | 3(36) | | | | | | | | УК-1, ОПК-1, ОПК-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 | 14 | 4 | 144 | | | | | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ОПК-5 | | | | | | | |
| Б3 | Итоговая аттестация | | 6 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.1 | Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям | 14 | 6 | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | | УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1.1, ПК-2.1, ПК-3.1, ПК-4.1, ПК-1.2, ПК-2.2, ПК-3.2, ПК-4.2 | | | | | | | |
| 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 | | | | | |
| | | | | | 118 + 34 | 50 | 68 + 34 | 962 + 2 | | 102 + 34 | 34 | 68 + 34 | 906 + 2 | | 64 | 49 | 15 | 1016 | | 8 | | | 1072 | | | | | 1080 | | 34 | 17 | 17 | 1010 | | | | | 1080 | | 0 + 16 | 0 + 16 | 1080 + 56 | | | |
| Всего: | | | | | 240 + 4 | 8640 + 144 | 30 ЗЕТ | | | | | 30 ЗЕТ | | | | | 30 ЗЕТ | | | | | 30 ЗЕТ | | | | | 30 ЗЕТ | | | | | 30 ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | 49.71 | | | | | 51.43 | | | | | | | | | | |
| Учебная нагрузка в сессию (ч/нед) | | | | | 36 | | | | | 36 | | | | | 36 | | | | | 36 | | | | | 18 | | | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Зачет | | | | | 3 + 1 | | | | | +1 | | | | | 3 | | | | | 2 | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | 1 + 1 | | | | | | | | | | |
| Зачет с оценкой | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | | |
| Экзамен | | | | | 2 | | | | | 2 | | | | | 2 | | | | | 2 | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | | |

СОГЛАСОВАНО:
 Директор ЛАПЛАЗ Кузнецов А.П.
 Начальник отдела аспирантуры Самойленко Н.В.