

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
Пермский национальный исследовательский политехнический университет
(ПНИПУ)

План одобрен Ученым советом ПНИПУ

2 июля 2022 Протокол № 9

БАЗОВЫЙ ПЛАН АСПИРАНТА

Год начала подготовки 2022

| | |
|---|--|
| ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ | Программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре |
| ФОРМА ОБУЧЕНИЯ | <u>очная</u> |
| СРОК ОБУЧЕНИЯ | <u>3 года</u> |
| КАФЕДРА | <u>Менеджмент и маркетинг, Экономика и финансы, Экономика и управления промышленными предприятиями</u> |
| НАУЧНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ | <u>5.2.3 Региональная и отраслевая экономика</u> |
| НАПРАВЛЕННОСТЬ ПРОГРАММЫ | <u>Экономика и управление народным хозяйством</u> |

Руководитель программы: д.э.н., зав.каф.

И.В. Елохова

Согласовано: и.о. декана ФГКВК

Л.А. Свисткова

Дисциплины (модули), практики, государственная итоговая аттестация

Научная специальность:

Направление подготовки: 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика

Направленность программы: 5.2.3.01 Региональная и отраслевая экономика

| Кафедра | Имя дисциплины | Наименование дисциплины | Вид контроля по семестрам | | | Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Распределение общей трудоемкости по видам учебной работы по семестрам, АЧ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Общая трудоемкость, з.е. |
|--|----------------|---|---------------------------|------------|------------|--|-------------|------------|------------|--------------|------------|------------|-------------------|--------------|-----|-------------------|--------|--------------|------------|-------------------|--------|--------------|-----------|-------------------|--------|--------------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|-----|--------|--------|--------------|-----|-----|-------------------|-----|-----|--|-------------------|--|--|--|--|--|--------------------------|
| | | | Экзамен | Диф. зачет | Зачет | Всего | в том числе | | | | | | 1 курс | | | | | | | 2 курс | | | | | | | 3 курс | | | | | | | Лекции | Практические | КСР | СРС | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Экзамен | Аудиторные | Лекции | Практические | КСР | СРС | 1 семестр 10 нед. | | | 2 семестр 21 нед. | | | | 3 семестр 10 нед. | | | | 4 семестр 21 нед. | | | 5 семестр 18 нед. | | | | 6 семестр 19 нед. | | | | | | | 7 семестр 15 нед. | | | | 8 семестр 15 нед. | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Лекции | Практические | КСР | СРС | Лекции | Практические | КСР | СРС | Лекции | Практические | КСР | СРС | Лекции | Практические | КСР | СРС | Лекции | Практические | КСР | СРС | Лекции | | | | | Практические | КСР | СРС | | | | | | | | |
| Блок 1 (Б1). Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть (обязательная) | | | | | 324 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФП | Б1.Б.01 | История и философия науки | 2 | 1 | 144 | 36 | 37 | 16 | 16 | 3 | 71 | 9 | 7 | 3 | 35 | 9 | 9 | 36 | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИЯЛП | Б1.Б.02 | Иностранный язык | 2 | 1 | 180 | 36 | 72 | | 56 | 4 | 72 | 32 | 4 | 36 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть (обязательная) | | | | | 469 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЭФ | Б1.В.01 | Региональная и отраслевая экономика | 5 | | 144 | 36 | 11 | 5 | 6 | | 97 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЭФ | Б1.В.02 | Инновационная политика | | 5 | 72 | | 17 | 5 | 6 | 6 | 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Б1.В.03 | Методические основы подготовки и защиты диссертации в диссертационном совете | | 5 | 72 | | 17 | 5 | 6 | 6 | 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИЯЛП | Б1.В.04 | Методология диссертационного исследования. Информационно-библиографическое обеспечение научной деятельности | | 3 | 72 | | 21 | 8 | 6 | 5 | 51 | | | | | 6 | 8 | 5 | 51 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЭФ | Б1.В.05 | Научный семинар | | 1-8 | 108 | | 54 | | 46 | 6 | 54 | 8 | 1 | 6 | 8 | 1 | 9 | 8 | 1 | 9 | 8 | 1 | 9 | 8 | 1 | 9 | 8 | 1 | 9 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть (дисциплины по выбору) | | | | | 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МКМК | Б1.ДВ.01.1 | Применение суперкомпьютерных вычислений в инженерных расчетах и научных исследованиях | | 3 | 108 | | 39 | | 32 | 7 | 69 | | | | | 32 | 7 | 69 | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИЯЛП | Б1.ДВ.01.2 | Иностранный язык в научной коммуникации | | 3 | 108 | | 39 | | 32 | 7 | 69 | | | | | 32 | 7 | 69 | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЭФ | Б1.ДВ.01.3 | Методология анализа научного исследования экономики | | 3 | 108 | | 39 | | 32 | 7 | 69 | | | | | 32 | 7 | 69 | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИЯЛП | Б1.ДВ.02.1 | Подготовка и редактирование научных текстов и презентаций | | 4 | 72 | | 21 | | 16 | 5 | 51 | | | | | | | | | | | | 16 | 5 | 51 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ИЯЛП | Б1.ДВ.02.2 | Педагогика высшей школы | | 4 | 72 | | 21 | | 16 | 5 | 51 | | | | | | | | | | | | 16 | 5 | 51 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МСА | Б1.ДВ.02.3 | Планирование и организация научно-исследовательской и инновационной деятельности | | 4 | 72 | | 21 | | 16 | 5 | 51 | | | | | | | | | | | | 16 | 5 | 51 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЭФ | Б1.ДВ.02.4 | Системный анализ в экономике | | 4 | 72 | | 21 | | 16 | 5 | 51 | | | | | | | | | | | | 16 | 5 | 51 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по блоку Б1: | | | | | 972 | 168 | 280 | 41 | 209 | 42 | 576 | 144 | | | | 144 | | | 198 | | | | 90 | | | 270 | | | 18 | | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 2 (Б2). Практики | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть (обязательная) | | | | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЭФ | Б2.В.01 | Научно-исследовательская практика | | 5 | 108 | | | | | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по блоку Б2: | | | | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего по блоку Б2: | | | | | 108 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 3 (Б3). Научные исследования | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть (обязательная) | | | | | 5148 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|---|-----|------|-----|-----|----|-----|------|------|----------|-----|----------|-----|-----------|-----|----------|----|-----------|-----|----------|----|----------|--|--|-----------|-----|
| ЭФ | Б3.В.01 | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите | 1-6 | 4808 | | | | | 4608 | | 774 | | 648 | | 792 | | 800 | | 540 | | 756 | | | | | | 128 |
| ЭФ | Б3.В.02 | Подготовка публикаций и заявок на патенты и изобретения | 1-6 | 432 | | | | | 432 | | 72 | | 72 | | 72 | | 72 | | 72 | | 72 | | | | | | 12 |
| ЭФ | Б3.В.03 | Доклады на научных семинарах и конференциях по теме диссертации | 1-6 | 108 | | | | | 108 | | 18 | | 18 | | 18 | | 18 | | 18 | | 18 | | | | | | 3 |
| Всего по блоку Б3: | | | | 5148 | | | | | 5148 | | 864 | | 936 | | 882 | | 880 | | 630 | | 846 | | | | | | 143 |
| Блок 4 (Б4). Государственная итоговая аттестация (ГИА) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть (обязательная) | | | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЭФ | Б4.Б.02 | Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом "О науке и государственной научно-технической политике" | | | | | | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | 6 |
| Всего по блоку Б4: | | | | 216 | | | | | 216 | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | 6 |
| Итого: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| По учебному плану, АЧ: | | | | 6444 | 108 | 259 | 41 | 208 | 43 | 6047 | | 144 | | 144 | | 198 | | 50 | | 378 | | 18 | | | | 216 | 179 |
| Аудиторная нагрузка в неделю, АЧ / Учебная нагрузка в неделю, АЧ: | | | | | | | | | | | 3 / 7,59 | | 3 / 6,86 | | 4 / 10,42 | | 1 / 4,29 | | 3 / 12,69 | | 0 / 0,95 | | 0 / 0,00 | | | 0 / 14,40 | |
| Экзменов: | | | | 3 | | | | | | | 3 | | 2 | | 3 | | 1 | | 3 | | 1 | | | | | | |
| Зачетов: | | | | 13 | | | | | | | 3 | | 1 | | 3 | | 2 | | 3 | | 1 | | | | | | |