

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Национальный исследовательский Томский государственный университет»

План одобрен Ученым советом института  
Протокол № 2 от 06.10.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

Луков Е. В.

июня 2024 г.

44.04.01

Направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование

Программа магистратуры: Аналитика и междисциплинарные исследования в образовании

Кафедра: Учебный офис Института образования

Факультет: Институт образования

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

Срок получения образования: 2 г.

| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности |
|-----|---|
| 01  | ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА   |

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник Учебного управления

 / Игнатъева М.А./


Начальник отдела сопровождения образовательных программ

 / Цой Г. А./

Директор Института образования

 / Суханова Е. А./

Руководитель программы

 / Абрамова М. О./





ПланСвод Учебный план магистратуры, код направления 44.04.01, программа магистратуры: Аналитика и междисциплинарные исследования в образовании, год начала подготовки 2024

| -   | -              | -   | Формы пром. атт. |       |             |           | з.е.        |      | Итого акад.часов |            |              |           |               |           |               | Курс 1 |      | Курс 2 |      |    |
|---|----------------|---|------------------|-------|-------------|-----------|-------------|------|------------------|------------|--------------|-----------|---------------|-----------|---------------|--------|------|--------|------|----|
|   |                |   | Экза мен         | Зачет | Зачет с оц. | КР        | Экспер тное | Факт | Экспер тное      | По плану   | Конт. раб.   | Ауд.      | СР            | Конт роль | Пр. подгот    | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. |    |
| Считать в плане   | Индекс         | Наименование  |                  |       |             |           |             |      |                  |            |              |           |               |           |               |        |      |        |      |    |
| <b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>                               |                |   |                  |       |             |           | 69          | 69   | 2484             | 2484       | 953.35       | 876       | 1340.45       | 190.2     | 1808.75       | 23     | 22   | 15     | 9    |    |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |                |   |                  |       |             |           | 37          | 37   | 1332             | 1332       | 503.9        | 458       | 669.6         | 158.5     | 947.3         | 19     | 14   | 2      | 2    |    |
| +   | Б1.О.01        | Навигация   |                  | 1234  |             |           | 8           | 8    | 288              | 288        | 106          | 100       | 182           |           | 252.6         | 2      | 2    | 2      | 2    |    |
| +   | Б1.О.02        | Концепции образования                                   | 1                |       |             |           | 5           | 5    | 180              | 180        | 65.2         | 58        | 83.1          | 31.7      | 120.9         | 5      |      |        |      |    |
| +   | Б1.О.03        | Концепции образования. Часть 2                          | 2                |       |             |           | 5           | 5    | 180              | 180        | 69.4         | 62        | 78.9          | 31.7      | 124.9         |        | 5    |        |      |    |
| +   | Б1.О.04        | Академическое чтение на английском языке                |                  |       | 12          |           | 6           | 6    | 216              | 216        | 95           | 90        | 121           |           | 171.1         | 3      | 3    |        |      |    |
| +   | Б1.О.05        | Анализ данных   | 12               |       |             |           | 8           | 8    | 288              | 288        | 103.1        | 90        | 121.5         | 63.4      | 159           | 4      | 4    |        |      |    |
| +   | Б1.О.06        | Методология исследования в образовании                  | 1                |       |             |           | 5           | 5    | 180              | 180        | 65.2         | 58        | 83.1          | 31.7      | 118.8         | 5      |      |        |      |    |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |                |   |                  |       |             |           | 32          | 32   | 1152             | 1152       | 449.45       | 418       | 670.85        | 31.7      | 861.45        | 4      | 8    | 13     | 7    |    |
| +   | Б1.В.01        | Методы исследования в образовании                       | 2                |       |             |           | 5           | 5    | 180              | 180        | 69.4         | 62        | 78.9          | 31.7      | 52            |        | 5    |        |      |    |
| +   | Б1.В.02        | Научно-исследовательский семинар                        |                  | 4     | 123         | 2         | 15          | 15   | 540              | 540        | 187.95       | 174       | 352.05        |           | 477.1         | 4      | 3    | 6      | 2    |    |
| +   | Б1.В.03        | Академическое письмо на английском языке                |                  | 34    |             |           | 4           | 4    | 144              | 144        | 65.6         | 62        | 78.4          |           | 62            |        |      | 2      | 2    |    |
| +   | Б1.В.ДВ.01     | <b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>           |                  |       |             | <b>3</b>  | 5           | 5    | <b>180</b>       | <b>180</b> | <b>61.15</b> | <b>58</b> | <b>118.85</b> |           | <b>166.35</b> |        |      | 5      |      |    |
| +   | Б1.В.ДВ.01.01  | Нейронауки об образовании                               |                  |       |             | 3         | 5           | 5    | 180              | 180        | 61.15        | 58        | 118.85        |           | 166.35        |        |      | 5      |      |    |
| -   | Б1.В.ДВ.01.02  | Социология образования (углубленный курс)               |                  |       |             | 3         | 5           | 5    | 180              | 180        | 61.15        | 58        | 118.85        |           | 166.35        |        |      | 5      |      |    |
| +   | Б1.В.ДВ.02     | <b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>           |                  |       |             | <b>4</b>  | 3           | 3    | <b>108</b>       | <b>108</b> | <b>65.35</b> | <b>62</b> | <b>42.65</b>  |           | <b>104</b>    |        |      |        | 3    |    |
| +   | Б1.В.ДВ.02.01  | Психология образования (углубленный курс)               |                  |       |             | 4         | 3           | 3    | 108              | 108        | 65.35        | 62        | 42.65         |           | 104           |        |      |        | 3    |    |
| -   | Б1.В.ДВ.02.02  | Управление образованием                                 |                  |       |             | 4         | 3           | 3    | 108              | 108        | 65.35        | 62        | 42.65         |           | 104           |        |      |        | 3    |    |
| <b>Блок 2.Практика</b>  |                |   |                  |       |             |           | 42          | 42   | 1512             | 1512       | 41           | 16        | 1471          |           | 1334.75       | 6      | 9    | 15     | 12   |    |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |                |   |                  |       |             |           | 18          | 18   | 648              | 648        | 28.5         | 16        | 619.5         |           | 505           | 6      |      |        |      | 12 |
| +   | Б2.О.01        | <b>Учебная практика</b>                                 |                  |       |             | <b>1</b>  | 6           | 6    | <b>216</b>       | <b>216</b> | <b>22.25</b> | <b>16</b> | <b>193.75</b> |           | <b>188</b>    | 6      |      |        |      |    |
| +   | Б2.О.01.01(У)  | Ознакомительная практика                                |                  |       |             | 1         | 6           | 6    | 216              | 216        | 22.25        | 16        | 193.75        |           | 188           | 6      |      |        |      |    |
| +   | Б2.О.02        | <b>Производственная практика</b>                        |                  |       |             | <b>4</b>  | 12          | 12   | <b>432</b>       | <b>432</b> | <b>6.25</b>  |           | <b>425.75</b> |           | <b>317</b>    |        |      |        | 12   |    |
| +   | Б2.О.02.01(Пд) | Преддипломная практика                                  |                  |       |             | 4         | 12          | 12   | 432              | 432        | 6.25         |           | 425.75        |           | 317           |        |      |        | 12   |    |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |                |   |                  |       |             |           | 24          | 24   | 864              | 864        | 12.5         |           | 851.5         |           | 829.75        |        | 9    | 15     |      |    |
| +   | Б2.В.01        | <b>Производственная практика</b>                        |                  |       |             | <b>23</b> | 24          | 24   | <b>864</b>       | <b>864</b> | <b>12.5</b>  |           | <b>851.5</b>  |           | <b>829.75</b> |        | 9    | 15     |      |    |
| +   | Б2.В.01.01(П)  | Научно-исследовательская работа; профессиональная проба |                  |       |             | 2         | 9           | 9    | 324              | 324        | 6.25         |           | 317.75        |           | 296           |        | 9    |        |      |    |
| +   | Б2.В.01.02(П)  | Научно-исследовательская работа                         |                  |       |             | 3         | 15          | 15   | 540              | 540        | 6.25         |           | 533.75        |           | 533.75        |        |      | 15     |      |    |
| <b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>               |                |   |                  |       |             |           | 9           | 9    | 324              | 324        | 4.5          |           | 319.5         |           | 150           |        |      |        |      | 9  |
| +   | Б3.01(Д)       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   | 4                |       |             |           | 9           | 9    | 324              | 324        | 4.5          |           | 319.5         |           | 150           |        |      |        | 9    |    |
| <b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>                            |                |   |                  |       |             |           | 4           | 4    | 144              | 144        | 63.5         | 60        | 80.5          |           | 132.1         |        |      |        | 4    |    |
| +   | ФТД.01         | Английский научный клуб                                 |                  |       |             | 3         | 2           | 2    | 72               | 72         | 31.75        | 30        | 40.25         |           | 66.05         |        |      | 2      |      |    |
| +   | ФТД.02         | Форматы научной коммуникации (Science slam)             |                  |       |             | 3         | 2           | 2    | 72               | 72         | 31.75        | 30        | 40.25         |           | 66.05         |        |      | 2      |      |    |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '44.04.01. Магистратура ИО апрель (1) (1).plx'. код направления 44.04.01. год начала подготовки 2024

|      |   | Итого                                   |       |              |      |        |         | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        |
|------|---|---|-------|--------------|------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|      |   | Баз.%                                   | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. |        |         | Всего  | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 |
|      |   |   |       |              | Мин. | Макс.  | Факт    |        |        |        |        |        |        |
|      | Итого (с факультативами)  |   |       |              | 103  | 172    | 124     | 60     | 29     | 31     | 64     | 34     | 30     |
|      | Итого по ОП (без факультативов)   |   |       |              | 99   | 162    | 120     | 60     | 29     | 31     | 60     | 30     | 30     |
| B1   | Дисциплины (модули)   | 54%                                     | 46%   | 25%          | 50   | 71     | 69      | 45     | 23     | 22     | 24     | 15     | 9      |
| B1.O | Обязательная часть  |   |       |              | 20   | 37     | 37      | 33     | 19     | 14     | 4      | 2      | 2      |
| B1.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |   |       |              | 30   | 34     | 32      | 12     | 4      | 8      | 20     | 13     | 7      |
| B2   | Практика  | 43%                                     | 57%   | 0%           | 40   | 61     | 42      | 15     | 6      | 9      | 27     | 15     | 12     |
| B2.O | Обязательная часть  |   |       |              | 16   | 24     | 18      | 6      | 6      |        | 12     |        | 12     |
| B2.B | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |   |       |              | 24   | 37     | 24      | 9      |        | 9      | 15     | 15     |        |
| B3   | Государственная итоговая аттестация   |   |       |              | 9    | 30     | 9       |        |        |        | 9      |        | 9      |
| ФТД  | Факультативные дисциплины   |   |       |              | 4    | 10     | 4       |        |        |        | 4      | 4      |        |
|      | Учебная нагрузка (акад.час/нед)   | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |      |        | 55      | -      | 53.5   | 55.5   | -      | 57.9   | 52.2   |
|      |   | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |      |        | 44.7    | -      | 54     | 54     | -      |        |        |
|      |   | в период гос. экзаменов                 |       |              |      |        |         | -      |        |        | -      |        |        |
|      | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                                      | ОП                                      |       |              |      |        | 14.1    | -      | 19.6   | 15.7   | -      | 9.8    | 11.1   |
|      | Суммарная контактная работа (акад. час)   | Блок Б1                                 |       |              |      |        | 953.35  | -      | 332.85 | 290.9  | -      | 175.3  | 154.3  |
|      |   | Блок Б2                                 |       |              |      |        | 41      | -      | 22.25  | 6.25   | -      | 6.25   | 6.25   |
|      |   | Блок Б3                                 |       |              |      |        | 4.5     | -      |        |        | -      |        | 4.5    |
|      |   | Блок ФТД                                |       |              |      |        | 63.5    | -      |        |        | -      | 63.5   |        |
|      |   | Итого по всем блокам                    |       |              |      |        | 1062.35 | -      | 355.1  | 297.15 | -      | 245.05 | 165.05 |
|      | Обязательные формы промежуточной аттестации                                       | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |       |              |      |        |         | 6      | 3      | 3      |        |        |        |
|      |   | ЗАЧЕТ (За)                              |       |              |      |        |         | 2      | 1      | 1      | 5      | 2      | 3      |
|      |   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |       |              |      |        |         | 6      | 3      | 3      | 5      | 3      | 2      |
|      |   | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)                    |       |              |      |        |         | 1      |        | 1      |        |        |        |
|      | Процент ... занятий от аудиторных (%)   | лекционных                              |       |              |      |        | 7.31%   |        |        |        |        |        |        |
|      | Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |   |       |              |      | 45.8%  |         |        |        |        |        |        |        |
|      | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |   |       |              |      | 38.38% |         |        |        |        |        |        |        |

| Индекс         | Содержание   | Тип |
|----------------|--|-----|
| УК-1           | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий                     | УК  |
| ИУК-1.1        | Выявляет проблемную ситуацию, на основе системного подхода осуществляет её многофакторный анализ и диагностику                                 | -   |
| Б1.О.06        | Методология исследования в образовании   |     |
| Б1.В.02        | Научно-исследовательский семинар   |     |
| Б3.01(Д)       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ИУК-1.2        | Осуществляет поиск, отбор и систематизацию информации для определения альтернативных вариантов стратегических решений в проблемной ситуации    | -   |
| Б1.О.06        | Методология исследования в образовании   |     |
| Б1.В.02        | Научно-исследовательский семинар   |     |
| Б3.01(Д)       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ИУК-1.3        | Предлагает и обосновывает стратегию действий с учетом ограничений, рисков и возможных последствий  | -   |
| Б1.О.06        | Методология исследования в образовании   |     |
| Б1.В.02        | Научно-исследовательский семинар   |     |
| Б3.01(Д)       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-2           | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла  | УК  |
| ИУК-2.1        | Формулирует цель проекта, обосновывает его значимость и реализуемость  | -   |
| Б1.В.02        | Научно-исследовательский семинар   |     |
| Б2.О.02.01(Пд) | Преддипломная практика   |     |
| Б3.01(Д)       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ИУК-2.2        | Разрабатывает программу действий по решению задач проекта с учетом имеющихся ресурсов и ограничений.   | -   |
| Б1.В.02        | Научно-исследовательский семинар   |     |
| Б2.О.02.01(Пд) | Преддипломная практика   |     |
| Б3.01(Д)       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ИУК-2.3        | Обеспечивает выполнение проекта в соответствии с установленными целями, сроками и затратами  | -   |
| Б1.В.02        | Научно-исследовательский семинар   |     |
| Б2.О.02.01(Пд) | Преддипломная практика   |     |
| Б3.01(Д)       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| УК-3           | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели                         | УК  |
| ИУК-3.1        | Формирует стратегию командной работы на основе совместного обсуждения целей и направлений деятельности для их реализации                       | -   |
| Б2.О.01        | Учебная практика   |     |
| Б2.О.01.01(У)  | Ознакомительная практика   |     |
| Б3.01(Д)       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ИУК-3.2        | Организует работу команды с учетом объективных условий (технология, внешние факторы, ограничения) и индивидуальных возможностей членов команды | -   |
| Б2.О.01        | Учебная практика   |     |

| Индекс        | Содержание  | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика  |     |
| Б2.О.02       | Производственная практика   |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ИУК-3.3       | Обеспечивает выполнение поставленных задач на основе мониторинга командной работы и своевременного реагирования на существенные отклонения  | -   |
| Б2.О.01       | Учебная практика  |     |
| Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика  |     |
| Б2.О.02       | Производственная практика   |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| УК-4          | Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия                            | УК  |
| ИУК-4.1       | Обосновывает выбор актуальных коммуникативных технологий (информационные технологии, модерирование, медиация и др.) для обеспечения академического и профессионального взаимодействия | -   |
| Б1.О.01       | Навигация   |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ФТД.02        | Форматы научной коммуникации (Science slam)   |     |
| ИУК-4.2       | Применяет современные средства коммуникации для повышения эффективности академического и профессионального взаимодействия, в том числе на иностранном языке                           | -   |
| Б1.О.04       | Академическое чтение на английском языке  |     |
| Б1.В.03       | Академическое письмо на английском языке  |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ФТД.01        | Английский научный клуб   |     |
| ФТД.02        | Форматы научной коммуникации (Science slam)   |     |
| ИУК-4.3       | Оценивает эффективность применения современных коммуникативных технологий в академическом и профессиональном взаимодействиях  | -   |
| Б1.О.01       | Навигация   |     |
| Б1.В.03       | Академическое письмо на английском языке  |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ФТД.01        | Английский научный клуб   |     |
| ФТД.02        | Форматы научной коммуникации (Science slam)   |     |
| УК-5          | Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия  | УК  |
| ИУК-5.1       | Выявляет, сопоставляет, типологизирует своеобразие культур для разработки стратегии взаимодействия с их носителями  | -   |
| Б1.О.04       | Академическое чтение на английском языке  |     |
| Б1.В.03       | Академическое письмо на английском языке  |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ИУК-5.2       | Организовывает и модерирует межкультурное взаимодействие  | -   |
| Б1.О.04       | Академическое чтение на английском языке  |     |

| Индекс        | Содержание  | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.03       | Академическое письмо на английском языке  |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ФТД.01        | Английский научный клуб   |     |
| УК-6          | Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки   | УК  |
| ИУК-6.1       | Разрабатывает стратегию личного и профессионального развития на основе соотнесения собственных целей и возможностей с развитием избранной сферы профессиональной деятельности | -   |
| Б1.О.01       | Навигация   |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ИУК-6.2       | Реализует и корректирует стратегию личного и профессионального развития с учетом конъюнктуры и перспектив развития рынка труда  | -   |
| Б1.О.01       | Навигация   |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ИУК-6.3       | Оценивает результаты реализации стратегии личного и профессионального развития на основе анализа (рефлексии) своей деятельности и внешних суждений                            | -   |
| Б1.О.01       | Навигация   |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ОПК-1         | Способен осуществлять и оптимизировать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики      | ОПК |
| ИОПК-1.1      | Ориентируется в совокупности нормативно-правовых актов в сфере образования  | -   |
| Б1.О.03       | Концепции образования. Часть 2  |     |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Управление образованием   |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ИОПК-1.2      | Соблюдает нормы профессиональной этики в исследовательской деятельности   | -   |
| Б1.О.06       | Методология исследования в образовании  |     |
| Б1.В.02       | Научно-исследовательский семинар  |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ИОПК-1.3      | Соблюдает нормы профессиональной этики в образовательной сфере  | -   |
| Б1.О.02       | Концепции образования   |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ОПК-2         | Способен проектировать основные и дополнительные образовательные программы и разрабатывать научно-методическое обеспечение их реализации                                      | ОПК |
| ИОПК-2.1      | Понимает структуру и требования к основным профессиональным образовательным программам и программам дополнительного профессионального образования                             | -   |
| Б1.О.03       | Концепции образования. Часть 2  |     |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Управление образованием   |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |



| Индекс        | Содержание  | Тип |
|---------------|---|-----|
| ИОПК-2.2      | Делает обоснованный выбор предметного содержания, методик и технологий обучения с учетом социальных, возрастных, психофизиологических и индивидуальных особенностей обучаемых | -   |
| Б1.О.03       | Концепции образования. Часть 2  |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ОПК-3         | Способен проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями        | ОПК |
| ИОПК-3.1      | Понимает суть и различия разных видов образовательной деятельности  | -   |
| Б1.О.02       | Концепции образования   |     |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Управление образованием   |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ИОПК-3.2      | Проектирует совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся   | -   |
| Б1.О.02       | Концепции образования   |     |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Психология образования (углубленный курс)   |     |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Управление образованием   |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ОПК-4         | Способен создавать и реализовывать условия и принципы духовно-нравственного воспитания обучающихся на основе базовых национальных ценностей                                   | ОПК |
| ИОПК-4.1      | Понимает основные принципы и задачи государственной национальной политики в сфере образования и воспитания  | -   |
| Б1.О.03       | Концепции образования. Часть 2  |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ИОПК-4.2      | Планирует организацию профессиональной деятельности в соответствии с задачами национальной политики в сфере образования и воспитания  | -   |
| Б1.О.01       | Навигация   |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ИОПК-4.3      | Владеет приемами реализации духовно-нравственного воспитания обучающихся на основе базовых национальных ценностей   | -   |
| Б1.О.02       | Концепции образования   |     |
| Б1.О.03       | Концепции образования. Часть 2  |     |
| Б2.В.01       | Производственная практика   |     |
| Б2.В.01.01(П) | Научно-исследовательская работа; профессиональная проба   |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ОПК-5         | Способен разрабатывать программы мониторинга результатов образования обучающихся, разрабатывать и реализовывать программы преодоления трудностей в обучении                   | ОПК |
| ИОПК-5.1      | Понимает суть и различия форм и методов оценки результатов образования обучающихся, метрик эффективности образовательного процесса  | -   |
| Б1.В.01       | Методы исследования в образовании   |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ИОПК-5.2      | Формирует перечень метрик программы мониторинга в соответствии с ее задачами  | -   |

| Индекс        | Содержание  | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б1.В.01       | Методы исследования в образовании   |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ИОПК-5.3      | Обрабатывает результаты метрик, формирует рекомендации по изменению образовательного процесса на основе результатов мониторинга   | -   |
| Б1.О.05       | Анализ данных   |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ОПК-6         | Способен проектировать и использовать эффективные психолого-педагогические, в том числе инклюзивные, технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся с особыми образовательными потребностями | ОПК |
| ИОПК-6.1      | Понимает связь психолого-педагогических технологий и задач профессиональной деятельности в области образования  | -   |
| Б1.О.02       | Концепции образования   |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ИОПК-6.2      | Умеет осуществлять отбор и применять психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями                           | -   |
| Б1.О.02       | Концепции образования   |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ИОПК-6.3      | Владеет навыками проектирования и реализации индивидуальных образовательных маршрутов обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, необходимые для индивидуализации обучения, развития и воспитания   | -   |
| Б1.О.02       | Концепции образования   |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ОПК-7         | Способен планировать и организовывать взаимодействия участников образовательных отношений   | ОПК |
| ИОПК-7.1      | Знает основы теории коммуникации: понятие и концепции, основные модели и типы   | -   |
| Б1.О.01       | Навигация   |     |
| Б2.О.01       | Учебная практика  |     |
| Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика  |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ИОПК-7.2      | Применяет эффективные стратегии для достижения целей коммуникации с учетом контекста и анализом дискурсивных особенностей ситуации  | -   |
| Б1.О.01       | Навигация   |     |
| Б2.О.01       | Учебная практика  |     |
| Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика  |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ИОПК-7.3      | Проектирует образовательный опыт коммуникации и организует межличностную и групповую коммуникацию для получения образовательного результата   | -   |
| Б2.О.01       | Учебная практика  |     |
| Б2.О.01.01(У) | Ознакомительная практика  |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |

| Индекс         | Содержание   | Тип |
|----------------|--|-----|
| ОПК-8          | Способен проектировать педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний и результатов исследований   | ОПК |
| ИОПК-8.1       | Обладает научными знаниями и ориентируется в системе специальных наук (педагогике, психологии, социологии, наука о данных)   | -   |
| Б1.О.02        | Концепции образования  |     |
| Б1.О.03        | Концепции образования. Часть 2   |     |
| Б1.В.ДВ.01.01  | Нейронауки об образовании  |     |
| Б1.В.ДВ.01.02  | Социология образования (углубленный курс)  |     |
| Б1.В.ДВ.02.01  | Психология образования (углубленный курс)  |     |
| Б2.О.02.01(Пд) | Преддипломная практика   |     |
| Б3.01(Д)       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ИОПК-8.2       | Реализует профессиональную деятельность в образовании в концепции доказательного подхода, основываясь на результатах исследований  | -   |
| Б1.О.06        | Методология исследования в образовании   |     |
| Б1.В.03        | Академическое письмо на английском языке   |     |
| Б2.О.02.01(Пд) | Преддипломная практика   |     |
| Б3.01(Д)       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ИОПК-8.3       | Подбирает верифицированные источники для обоснования образовательных продуктов и практик   | -   |
| Б1.О.02        | Концепции образования  |     |
| Б1.О.03        | Концепции образования. Часть 2   |     |
| Б1.О.04        | Академическое чтение на английском языке   |     |
| Б1.О.06        | Методология исследования в образовании   |     |
| Б1.В.02        | Научно-исследовательский семинар   |     |
| Б1.В.03        | Академическое письмо на английском языке   |     |
| Б2.О.02.01(Пд) | Преддипломная практика   |     |
| Б3.01(Д)       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ПК-1           | Способен оценивать и интерпретировать результаты научных и прикладных исследований в сфере образования, проводить анализ с целью обоснования и принятия управленческих решений         | ПК  |
| ИПК-1.1        | Подбирает верифицированные источники для оценки образовательных продуктов и практик, обобщения передового отечественного и международного опыта в соответствующей области исследования | -   |
| Б1.В.01        | Методы исследования в образовании  |     |
| Б1.В.02        | Научно-исследовательский семинар   |     |
| Б1.В.ДВ.01.02  | Социология образования (углубленный курс)  |     |
| Б1.В.ДВ.02.01  | Психология образования (углубленный курс)  |     |
| Б3.01(Д)       | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ИПК-1.2        | Производит анализ и оценку результатов исследований в соответствии со стоящими задачами  | -   |
| Б1.В.01        | Методы исследования в образовании  |     |
| Б1.В.02        | Научно-исследовательский семинар   |     |
| Б1.В.ДВ.01.01  | Нейронауки об образовании  |     |

| Индекс        | Содержание   | Тип |
|---------------|--|-----|
| Б1.В.ДВ.01.02 | Социология образования (углубленный курс)  |     |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Психология образования (углубленный курс)  |     |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Управление образованием  |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ИПК-1.3       | Дает экспертизу и консультирует по вопросам деятельности для принятия управленческих решений (в том числе для трансформации образования)   | -   |
| Б1.В.01       | Методы исследования в образовании  |     |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Психология образования (углубленный курс)  |     |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Управление образованием  |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ПК-2          | Способен собирать, анализировать, обрабатывать эмпирические данные, необходимые для проведения научного исследования в области образования | ПК  |
| ИПК-2.1       | Осуществляет сбор информации посредством качественных и количественных методов сбора информации  | -   |
| Б1.О.06       | Методология исследования в образовании   |     |
| Б1.В.01       | Методы исследования в образовании  |     |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Нейронауки об образовании  |     |
| Б2.В.01.01(П) | Научно-исследовательская работа; профессиональная проба  |     |
| Б2.В.01.02(П) | Научно-исследовательская работа  |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ИПК-2.2       | Обрабатывает полученные данные   | -   |
| Б1.О.05       | Анализ данных  |     |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Нейронауки об образовании  |     |
| Б2.В.01.01(П) | Научно-исследовательская работа; профессиональная проба  |     |
| Б2.В.01.02(П) | Научно-исследовательская работа  |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ИПК-2.3       | Оформляет и презентует результаты исследований   | -   |
| Б1.О.05       | Анализ данных  |     |
| Б1.В.03       | Академическое письмо на английском языке   |     |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Нейронауки об образовании  |     |
| Б2.В.01.01(П) | Научно-исследовательская работа; профессиональная проба  |     |
| Б2.В.01.02(П) | Научно-исследовательская работа  |     |
| Б3.01(Д)      | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы  |     |
| ИПК-2.4       | Формулирует рекомендации на основании проведенного исследования  | -   |
| Б1.В.01       | Методы исследования в образовании  |     |
| Б1.В.03       | Академическое письмо на английском языке   |     |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Управление образованием  |     |
| Б2.В.01.01(П) | Научно-исследовательская работа; профессиональная проба  |     |
| Б2.В.01.02(П) | Научно-исследовательская работа  |     |

| Индекс   | Содержание  | Тип |
|----------|---|-----|
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ПК-3     | Способен взаимодействовать и реализовывать свою роль через коммуникацию в контексте образовательной ситуации                      | ПК  |
| ИПК-3.1  | Осуществляет эффективную коммуникацию в межличностном формате и в рамках работы научного коллектива в научной среде               | -   |
| Б1.В.02  | Научно-исследовательский семинар  |     |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ИПК-3.2  | Коммуницирует с субъектами образовательного процесса в разных форматах в соответствии с речевыми, этикетными и этическими нормами | -   |
| Б1.В.03  | Академическое письмо на английском языке  |     |
| Б3.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   |     |
| ФТД.01   | Английский научный клуб   |     |
| ФТД.02   | Форматы научной коммуникации (Science slam)   |     |

| Индекс         | Наименование   | Формируемые компетенции   |
|----------------|--|---|
| Б1             | Дисциплины (модули)                                      | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-3.1; ИПК-3.2 |
| Б1.О           | Обязательная часть                                       | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3  |
| Б1.О.01        | Навигация  | ИУК-4.1; ИУК-4.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИОПК-4.2; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2   |
| Б1.О.02        | Концепции образования                                    | ИОПК-1.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.3  |
| Б1.О.03        | Концепции образования. Часть 2                           | ИОПК-1.1; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.3  |
| Б1.О.04        | Академическое чтение на английском языке                 | ИУК-4.2; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИОПК-8.3   |
| Б1.О.05        | Анализ данных  | ИОПК-5.3; ИПК-2.2; ИПК-2.3  |
| Б1.О.06        | Методология исследования в образовании                   | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИОПК-1.2; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИПК-2.1  |
| Б1.В           | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-3.1; ИПК-3.2   |
| Б1.В.01        | Методы исследования в образовании                        | ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.4   |
| Б1.В.02        | Научно-исследовательский семинар                         | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИОПК-1.2; ИОПК-8.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-3.1   |
| Б1.В.03        | Академическое письмо на английском языке                 | ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-3.2   |
| Б1.В.ДВ.01     | Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)                   | ИОПК-8.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3  |
| Б1.В.ДВ.01.01  | Нейронауки об образовании                                | ИОПК-8.1; ИПК-1.2; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3  |
| Б1.В.ДВ.01.02  | Социология образования (углубленный курс)                | ИОПК-8.1; ИПК-1.1; ИПК-1.2  |
| Б1.В.ДВ.02     | Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)                   | ИОПК-3.2; ИОПК-8.1; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3   |
| Б1.В.ДВ.02.01  | Психология образования (углубленный курс)                | ИОПК-3.2; ИОПК-8.1; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3   |
| Б1.В.ДВ.02.02  | Управление образованием                                  | ИОПК-1.1; ИОПК-2.1; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.4   |
| Б2             | Практика   | ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИОПК-4.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4  |
| Б2.О           | Обязательная часть                                       | ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3  |
| Б2.О.01        | Учебная практика   | ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3   |
| Б2.О.01.01(У)  | Ознакомительная практика                                 | ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3   |
| Б2.О.02        | Производственная практика                                | ИУК-3.2; ИУК-3.3  |
| Б2.О.02.01(Пд) | Преддипломная практика                                   | ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3   |
| Б2.В           | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | ИОПК-4.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4  |
| Б2.В.01        | Производственная практика                                | ИОПК-4.3  |
| Б2.В.01.01(П)  | Научно-исследовательская работа; профессиональная проба  | ИОПК-4.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4  |
| Б2.В.01.02(П)  | Научно-исследовательская работа                          | ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4  |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '44.04.01. Магистратура ИО новые компетенции.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2024

| Индекс   | Наименование  | Формируемые компетенции  |
|----------|---|--|
| БЗ       | Государственная итоговая аттестация                   | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-3.1; ИПК-3.2 |
| БЗ.01(Д) | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы | ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-1.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3; ИОПК-8.1; ИОПК-8.2; ИОПК-8.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-2.3; ИПК-2.4; ИПК-3.1; ИПК-3.2 |
| ФТД      | Факультативные дисциплины                             | ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.2; ИПК-3.2  |
| ФТД.01   | Английский научный клуб                               | ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИУК-5.2; ИПК-3.2   |
| ФТД.02   | Форматы научной коммуникации (Science slam)           | ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-4.3; ИПК-3.2   |