



| Шифр                        | НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ),<br>КУРСОВОЙ РАБОТЫ, ПРАКТИКИ,<br>ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ<br>АТТЕСТАЦИИ | Распределение по<br>семестрам форм<br>контроля |        |              | Количество зачетных единиц | Общее количество часов |              |     |                  |              |                   |                                         | Распределение общего количества часов по семестрам |                  |        |              |                  |     |        |                  |              |     |        |              |              |   |   |   | Обеспечивающая кафедра | Компетенции |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------|--------------|----------------------------|------------------------|--------------|-----|------------------|--------------|-------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------|--------|--------------|------------------|-----|--------|------------------|--------------|-----|--------|--------------|--------------|---|---|---|------------------------|-------------|
|                             |                                                                                                       |                                                |        |              |                            | Общий объем            | Аудиторных   |     |                  |              | Контактной работы | Самостоятельной работы<br>плюс контроль | 1 курс                                             |                  |        |              |                  |     | 2 курс |                  |              |     |        |              |              |   |   |   |                        |             |
|                             |                                                                                                       | Всего                                          | Лекции | Лабораторные |                            |                        | Практические | 1   | сем-р,<br>недель | 17           |                   |                                         | 2                                                  | сем-р,<br>недель | 16     | 3            | сем-р,<br>недель | 13  | 4      | сем-р,<br>недель | 0            |     |        |              |              |   |   |   |                        |             |
|                             |                                                                                                       |                                                |        |              |                            |                        |              | 3Е  | Лекции           | Лабораторные |                   |                                         | Практические                                       | 3Е               | Лекции | Лабораторные | Практические     | 3Е  | Лекции | Лабораторные     | Практические | 3Е  | Лекции | Лабораторные | Практические |   |   |   |                        |             |
| Итого                       |                                                                                                       | 12                                             | 19     | 0            | 120                        | 4320                   | 828          | 410 | 0                | 418          | 1280,1            | 3492                                    | 30                                                 | 136              | 0      | 170          | 30               | 144 | 0      | 144              | 30           | 130 | 0      | 104          | 30           | 0 | 0 | 0 | 0                      |             |
| Блок 1: Дисциплины (модули) |                                                                                                       | 11                                             | 13     | 0            | 66                         | 2376                   | 828          | 410 | 0                | 418          | 881,6             | 1548                                    | 24,5                                               | 136              | 0      | 170          | 23,5             | 144 | 0      | 144              | 18           | 130 | 0      | 104          | 0            | 0 | 0 | 0 | 0                      |             |
| Б1.Б                        | Базовая (обязательная) часть                                                                          | 2                                              | 8      | 0            | 29                         | 1044                   | 350          | 173 | 0                | 177          | 372,6             | 694                                     | 18                                                 | 102              | 0      | 119          | 5,5              | 32  | 0      | 32               | 5,5          | 39  | 0      | 26           | 0            | 0 | 0 | 0 | 0                      |             |
| Б1.Б.М1                     | Социально-гуманитарный модуль                                                                         | 1                                              | 2      | 0            | 9                          | 324                    | 102          | 34  | 0                | 68           | 108,6             | 222                                     | 9                                                  | 34               | 0      | 68           | 0                | 0   | 0      | 0                | 0            | 0   | 0      | 0            | 0            | 0 | 0 | 0 | 0                      |             |
| Б1.Б.М1.1                   | История и философия науки                                                                             |                                                | 1      |              | 3                          | 108                    | 34           | 17  | 0                | 17           | 36,2              | 74                                      | 3                                                  | 17               |        | 17           |                  |     |        |                  |              |     |        |              |              |   |   |   | Философ                | УК:1"       |
| Б1.Б.М1.2                   | Социальное взаимодействие в поликультурном обществе                                                   |                                                | 1      |              | 3                          | 108                    | 34           | 17  | 0                | 17           | 36,2              | 74                                      | 3                                                  | 17               |        | 17           |                  |     |        |                  |              |     |        |              |              |   |   |   | Философ                | УК-5; ОПК-6 |
| Б1.Б.М1.3                   | Иностранный язык                                                                                      | 1                                              |        |              | 3                          | 108                    | 34           | 0   | 0                | 34           | 36,2              | 74                                      | 3                                                  |                  |        | 34           |                  |     |        |                  |              |     |        |              |              |   |   |   | АнглЯзЕст              | УК:4"       |
| Б1.Б.М2                     | Научно-методический модуль                                                                            | 1                                              | 2      | 0            | 9                          | 324                    | 119          | 68  | 0                | 51           | 126,5             | 205                                     | 9                                                  | 68               | 0      | 51           | 0                | 0   | 0      | 0                | 0            | 0   | 0      | 0            | 0            | 0 | 0 | 0 | 0                      |             |
| Б1.Б.М2.1                   | Методология и методы научных исследований                                                             | 1                                              |        |              | 3                          | 108                    | 51           | 34  | 0                | 17           | 54,1              | 57                                      | 3                                                  | 34               |        | 17           |                  |     |        |                  |              |     |        |              |              |   |   |   | ДО                     | УК-6        |
| Б1.Б.М2.2                   | Педагогика высшей школы                                                                               |                                                | 1      |              | 3                          | 108                    | 34           | 17  | 0                | 17           | 36,2              | 74                                      | 3                                                  | 17               |        | 17           |                  |     |        |                  |              |     |        |              |              |   |   |   | Педагог                | УК:3"       |
| Б1.Б.М2.3                   | Управление проектами                                                                                  |                                                | 1      |              | 3                          | 108                    | 34           | 17  | 0                | 17           | 36,2              | 74                                      | 3                                                  | 17               |        | 17           |                  |     |        |                  |              |     |        |              |              |   |   |   | Менедж                 | УК-2        |
| Б1.Б.М3                     | Профессионально-ориентированный модуль                                                                | 0                                              | 4      | 0            | 11                         | 396                    | 129          | 71  | 0                | 58           | 137,5             | 267                                     | 0                                                  | 0                | 0      | 0            | 5,5              | 32  | 0      | 32               | 5,5          | 39  | 0      | 26           | 0            | 0 | 0 | 0 | 0                      |             |
| Б1.Б.М3.1                   | Электронные ресурсы и цифровые технологии в образовании                                               |                                                | 3      |              | 2,5                        | 90                     | 26           | 13  | 0                | 13           | 27,8              | 64                                      |                                                    |                  |        |              |                  |     |        | 2,5              | 13           |     | 13     |              |              |   |   |   | ИКП                    | ПК-1        |
| Б1.Б.М3.2                   | Инновационные технологии образовательного процесса                                                    |                                                | 2      |              | 2,5                        | 90                     | 32           | 16  | 0                | 16           | 34,1              | 58                                      |                                                    |                  |        | 2,5          | 16               |     | 16     |                  |              |     |        |              |              |   |   |   | ДошНПО                 | ОПК-7       |
| Б1.Б.М3.3                   | Мониторинг качества образования                                                                       |                                                | 3      |              | 3                          | 108                    | 39           | 26  | 0                | 13           | 41,5              | 69                                      |                                                    |                  |        |              |                  |     |        | 3                | 26           |     | 13     |              |              |   |   |   | МПО                    | ОПК-5       |
| Б1.Б.М3.4                   | Имидж педагога как составляющая коммуникационной политики ВУЗа                                        |                                                | 2      |              | 3                          | 108                    | 32           | 16  | 0                | 16           | 34,1              | 76                                      |                                                    |                  |        | 3            | 16               |     | 16     |                  |              |     |        |              |              |   |   |   | Педагог                | ОПК-1       |
| Б1.В                        | Вариативная часть (формируемая участниками образовательных отношений)                                 | 9                                              | 5      | 0            | 37                         | 1332                   | 478          | 237 | 0                | 241          | 509               | 854                                     | 6,5                                                | 34               | 0      | 51           | 18               | 112 | 0      | 112              | 12,5         | 91  | 0      | 78           | 0            | 0 | 0 | 0 | 0                      |             |
| Б1.В.ОД                     | Безальтернативные дисциплины                                                                          | 7                                              | 2      | 0            | 22                         | 792                    | 285          | 134 | 0                | 151          | 303,8             | 507                                     | 6,5                                                | 34               | 0      | 51           | 7,5              | 48  | 0      | 48               | 8            | 52  | 0      | 52           | 0            | 0 | 0 | 0 | 0                      |             |
| Б1.В.ОД.1                   | Научные основы педагогических технологий                                                              | 2                                              |        |              | 2,5                        | 90                     | 32           | 16  | 0                | 16           | 34,1              | 58                                      |                                                    |                  |        |              | 2,5              | 16  |        | 16               |              |     |        |              |              |   |   |   | ДО                     | ОПК-6       |
| Б1.В.ОД.2                   | Проектная деятельность в дополнительном образовании                                                   |                                                | 3      |              | 2                          | 72                     | 26           | 13  | 0                | 13           | 27,8              | 46                                      |                                                    |                  |        |              |                  |     |        | 2                | 13           |     | 13     |              |              |   |   |   | ДО                     | ОПК-1       |
| Б1.В.ОД.3                   | Инновации в системе дополнительного образования                                                       |                                                | 1      |              | 2,5                        | 90                     | 34           | 17  | 0                | 17           | 36,2              | 56                                      | 2,5                                                | 17               |        | 17           |                  |     |        |                  |              |     |        |              |              |   |   |   | ДО                     | УК-1        |
| Б1.В.ОД.4                   | Математические методы в педагогических исследованиях                                                  | 3                                              |        |              | 2                          | 72                     | 26           | 13  | 0                | 13           | 27,8              | 46                                      |                                                    |                  |        |              |                  |     |        | 2                | 13           |     | 13     |              |              |   |   |   | ДО                     | УК-6        |
| Б1.В.ОД.5                   | Прикладные информационные технологии в дополнительном образовании                                     | 3                                              |        |              | 2                          | 72                     | 26           | 13  | 0                | 13           | 27,8              | 46                                      |                                                    |                  |        |              |                  |     |        | 2                | 13           |     | 13     |              |              |   |   |   | ИКП                    | ОПК-2       |
| Б1.В.ОД.6                   | Направления и технологии работы педагога дополнительного образования                                  | 2                                              |        |              | 2,5                        | 90                     | 32           | 16  | 0                | 16           | 34,1              | 58                                      |                                                    |                  |        | 2,5          | 16               |     | 16     |                  |              |     |        |              |              |   |   |   | ДО                     | ПК-1        |
| Б1.В.ОД.7                   | Управление в системе дополнительного образования детей                                                | 1                                              |        |              | 4                          | 144                    | 51           | 17  | 0                | 34           | 54,1              | 93                                      | 4                                                  | 17               |        | 34           |                  |     |        |                  |              |     |        |              |              |   |   |   | ДО                     | ОПК-7       |
| Б1.В.ОД.8                   | Взаимодействие общего и дополнительного образования                                                   | 2                                              |        |              | 2,5                        | 90                     | 32           | 16  | 0                | 16           | 34,1              | 58                                      |                                                    |                  |        |              | 2,5              | 16  |        | 16               |              |     |        |              |              |   |   |   | ДО                     | УК-3        |
| Б1.В.ОД.9                   | Теория и практика дополнительного образования                                                         | 3                                              |        |              | 2                          | 72                     | 26           | 13  | 0                | 13           | 27,8              | 46                                      |                                                    |                  |        |              |                  |     |        | 2                | 13           |     | 13     |              |              |   |   |   | ДО                     | УК-1        |

| Шифр                                        | НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ),<br>КУРСОВОЙ РАБОТЫ, ПРАКТИКИ,<br>ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ<br>АТТЕСТАЦИИ | Распределение по<br>семестрам форм<br>контроля |        |              | Количество зачетных единиц | Общее количество часов |              |     |                  |              |                   |                                         | Распределение общего количества часов по семестрам |                  |        |              |                  |    |        |                  |              |    |        |              |              |   |   |   | Обеспечивающая кафедра | Компетенции |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------|--------------|----------------------------|------------------------|--------------|-----|------------------|--------------|-------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------|--------|--------------|------------------|----|--------|------------------|--------------|----|--------|--------------|--------------|---|---|---|------------------------|-------------|-------------------------------|
|                                             |                                                                                                       |                                                |        |              |                            | Общий объем            | Аудиторных   |     |                  |              | Контактной работы | Самостоятельной работы<br>плюс контроль | 1 курс                                             |                  |        |              |                  |    | 2 курс |                  |              |    |        |              |              |   |   |   |                        |             |                               |
|                                             |                                                                                                       | Всего                                          | Лекции | Лабораторные |                            |                        | Практические | 1   | сем-р,<br>недель | 17           |                   |                                         | 2                                                  | сем-р,<br>недель | 16     | 3            | сем-р,<br>недель | 13 | 4      | сем-р,<br>недель | 0            |    |        |              |              |   |   |   |                        |             |                               |
|                                             |                                                                                                       |                                                |        |              |                            |                        |              | 3Е  | Лекции           | Лабораторные |                   |                                         | Практические                                       | 3Е               | Лекции | Лабораторные | Практические     | 3Е | Лекции | Лабораторные     | Практические | 3Е | Лекции | Лабораторные | Практические |   |   |   |                        |             |                               |
| Б1.В.ДВ                                     | Дисциплины по выбору                                                                                  | 2                                              | 3      | 0            | 15                         | 540                    | 193          | 103 | 0                | 90           | 205,2             | 347                                     | 0                                                  | 0                | 0      | 0            | 10,3             | 64 | 0      | 64               | 4,5          | 39 | 0      | 26           | 0            | 0 | 0 | 0 |                        |             |                               |
| Б1.В.ДВ.1                                   | Группа 1                                                                                              |                                                | 2      |              | 2,5                        | 90                     | 32           | 16  | 0                | 16           | 34,1              | 58                                      |                                                    |                  |        |              | 2,5              | 16 |        | 16               |              |    |        |              |              |   |   |   |                        |             |                               |
| Б1.В.ДВ.1.1                                 | Педагогический эксперимент в системе<br>дополнительного образования                                   |                                                |        |              |                            |                        |              |     |                  |              |                   |                                         |                                                    |                  |        |              |                  |    |        |                  |              |    |        |              |              |   |   |   |                        | ДО          | ОПК-5                         |
| Б1.В.ДВ.1.2                                 | Нормативно-правовое обеспечение<br>дополнительного образования                                        |                                                |        |              |                            |                        |              |     |                  |              |                   |                                         |                                                    |                  |        |              |                  |    |        |                  |              |    |        |              |              |   |   |   |                        | ГПиП        | ОПК-5                         |
| Б1.В.ДВ.2                                   | Группа 2                                                                                              |                                                | 3*     |              | 2                          | 72                     | 26           | 13  | 0                | 13           | 27,8              | 46                                      |                                                    |                  |        |              |                  |    |        | 2                | 13           |    | 13     |              |              |   |   |   |                        |             |                               |
| Б1.В.ДВ.2.1                                 | Компетентностно-ориентированный подход в<br>системе дополнительного образования                       |                                                |        |              |                            |                        |              |     |                  |              |                   |                                         |                                                    |                  |        |              |                  |    |        |                  |              |    |        |              |              |   |   |   |                        | ДО          | УК-2                          |
| Б1.В.ДВ.2.2                                 | Дополнительное образование в системе<br>непрерывного образования                                      |                                                |        |              |                            |                        |              |     |                  |              |                   |                                         |                                                    |                  |        |              |                  |    |        |                  |              |    |        |              |              |   |   |   |                        | ДО          | УК-2                          |
| Б1.В.ДВ.3                                   | Группа 3                                                                                              | 2                                              |        |              | 5,5                        | 198                    | 64           | 32  | 0                | 32           | 67,7              | 134                                     |                                                    |                  |        |              | 5,5              | 32 |        | 32               |              |    |        |              |              |   |   |   |                        |             |                               |
| Б1.В.ДВ.3.1                                 | Исследовательская и экспериментальная<br>деятельность в дополнительном образовании                    |                                                |        |              |                            |                        |              |     |                  |              |                   |                                         |                                                    |                  |        |              |                  |    |        |                  |              |    |        |              |              |   |   |   |                        | ДО          | ОПК-3                         |
| Б1.В.ДВ.3.2                                 | Методика обучения в дополнительном<br>образовании                                                     |                                                |        |              |                            |                        |              |     |                  |              |                   |                                         |                                                    |                  |        |              |                  |    |        |                  |              |    |        |              |              |   |   |   |                        | ДО          | ОПК-8                         |
| Б1.В.ДВ.4                                   | Группа 4                                                                                              |                                                | 2      |              | 2,5                        | 90                     | 32           | 16  | 0                | 16           | 34,1              | 58                                      |                                                    |                  |        |              | 2,5              | 16 |        | 16               |              |    |        |              |              |   |   |   |                        |             |                               |
| Б1.В.ДВ.4.1                                 | Системы искусственного интеллекта в<br>дополнительном образовании                                     |                                                |        |              |                            |                        |              |     |                  |              |                   |                                         |                                                    |                  |        |              |                  |    |        |                  |              |    |        |              |              |   |   |   |                        | ДО          | ОПК-2                         |
| Б1.В.ДВ.4.2                                 | Практикум решения профессиональных задач<br>управленческой и методической деятельности                |                                                |        |              |                            |                        |              |     |                  |              |                   |                                         |                                                    |                  |        |              |                  |    |        |                  |              |    |        |              |              |   |   |   |                        | ДО          | ОПК-2                         |
| Б1.В.ДВ.5                                   | Группа 5                                                                                              | 3                                              |        |              | 2,5                        | 90                     | 39           | 26  | 0                | 13           | 41,5              | 51                                      |                                                    |                  |        |              |                  |    |        | 2,5              | 26           |    | 13     |              |              |   |   |   |                        |             |                               |
| Б1.В.ДВ.5.1                                 | Социальное партнерство в дополнительном<br>образовании                                                |                                                |        |              |                            |                        |              |     |                  |              |                   |                                         |                                                    |                  |        |              |                  |    |        |                  |              |    |        |              |              |   |   |   |                        | ДО          | ПК-2                          |
| Б1.В.ДВ.5.2                                 | Психология творчества в системе<br>дополнительного образования                                        |                                                |        |              |                            |                        |              |     |                  |              |                   |                                         |                                                    |                  |        |              |                  |    |        |                  |              |    |        |              |              |   |   |   |                        | ДО          | ПК-2                          |
| Блок 2: Практика                            |                                                                                                       | 0                                              | 6      | 0            | 45                         | 1620                   | 0            | 0   | 0                | 0            | 363               | 1620                                    | 5,5                                                | 0                | 0      | 0            | 6,5              | 0  | 0      | 0                | 12           | 0  | 0      | 0            | 21           | 0 | 0 | 0 |                        |             |                               |
| Б2.Б.1                                      | Учебная практика: научно-исследовательская<br>работа (распределенная)                                 |                                                | 4*     |              | 15                         | 540                    | 0            | 0   | 0                | 0            | 120,5             | 540                                     | 5,5                                                |                  |        |              | 3,5              |    |        |                  | 6            |    |        |              |              |   |   |   |                        | ДО          | ОПК:3-5,7-8;<br>ПК-1          |
| Б2.Б.2                                      | Учебная практика: ознакомительная практика                                                            |                                                | 2*     |              | 3                          | 108                    | 0            | 0   | 0                | 0            | 24,5              | 108                                     |                                                    |                  |        |              | 3                |    |        |                  |              |    |        |              |              |   |   |   |                        | ДО          | ОПК:1,3                       |
| Б2.Б.3                                      | Учебная практика: технологическая практика                                                            |                                                | 3*     |              | 6                          | 216                    | 0            | 0   | 0                | 0            | 48,5              | 216                                     |                                                    |                  |        |              |                  |    |        | 6                |              |    |        |              |              |   |   |   |                        | ДО          | ОПК:2-3                       |
| Б2.Б.4                                      | Производственная практика: педагогическая<br>практика                                                 |                                                | 4*     |              | 6                          | 216                    | 0            | 0   | 0                | 0            | 48,5              | 216                                     |                                                    |                  |        |              |                  |    |        |                  |              |    | 6      |              |              |   |   |   |                        | ДО          | ОПК:1,4; ПК-<br>2             |
| Б2.Б.5                                      | Производственная практика: проектно-<br>технологическая практика                                      |                                                | 4*     |              | 6                          | 216                    | 0            | 0   | 0                | 0            | 48,5              | 216                                     |                                                    |                  |        |              |                  |    |        |                  |              |    | 6      |              |              |   |   |   |                        | ДО          | ОПК:1,7                       |
| Б2.Б.6                                      | Производственная практика: преддипломная<br>практика                                                  |                                                | 4*     |              | 9                          | 324                    | 0            | 0   | 0                | 0            | 72,5              | 324                                     |                                                    |                  |        |              |                  |    |        |                  |              |    | 9      |              |              |   |   |   |                        | ДО          | ОПК:1-2,6,8                   |
| Блок 3: Государственная итоговая аттестация |                                                                                                       | 1                                              | 0      | 0            | 9                          | 324                    | 0            | 0   | 0                | 0            | 35,5              | 324                                     | 0                                                  | 0                | 0      | 0            | 0                | 0  | 0      | 0                | 0            | 0  | 0      | 0            | 9            | 0 | 0 | 0 |                        |             |                               |
| Б3.Б.1                                      | Выполнение и защита выпускной<br>квалификационной работы                                              | 4                                              |        |              | 9                          | 324                    | 0            | 0   | 0                | 0            | 35,5              | 324                                     |                                                    |                  |        |              |                  |    |        |                  |              |    | 9      |              |              |   |   |   |                        | ДО          | УК:1-6;<br>ОПК:1-8;<br>ПК:1-2 |

| Шифр        | НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ),<br>КУРСОВОЙ РАБОТЫ, ПРАКТИКИ,<br>ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ<br>АТТЕСТАЦИИ | Распределение по семестрам форм контроля |        |              | Количество зачетных единиц | Общее количество часов |              |     |                  |              |                   | Распределение общего количества часов по семестрам |              |                  |        |              |                  |     |        |                  |              |     |        |              |              |   |   |   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------|--------------|----------------------------|------------------------|--------------|-----|------------------|--------------|-------------------|----------------------------------------------------|--------------|------------------|--------|--------------|------------------|-----|--------|------------------|--------------|-----|--------|--------------|--------------|---|---|---|
|             |                                                                                                       |                                          |        |              |                            | Общий объем            | Аудиторных   |     |                  |              | Контактной работы | Самостоятельной работы<br>плюс контроль            | 1 курс       |                  |        |              |                  |     | 2 курс |                  |              |     |        |              |              |   |   |   |
|             |                                                                                                       | Всего                                    | Лекции | Лабораторные |                            |                        | Практические | 1   | сем-р,<br>недель | 17           |                   |                                                    | 2            | сем-р,<br>недель | 16     | 3            | сем-р,<br>недель | 13  | 4      | сем-р,<br>недель | 0            |     |        |              |              |   |   |   |
|             |                                                                                                       |                                          |        |              |                            |                        |              | ЗЕ  | Лекции           | Лабораторные |                   |                                                    | Практические | ЗЕ               | Лекции | Лабораторные | Практические     | ЗЕ  | Лекции | Лабораторные     | Практические | ЗЕ  | Лекции | Лабораторные | Практические |   |   |   |
| Количество: | нед сессии, экз, зач, курс без Б4                                                                     | 12                                       | 19     | 0            |                            |                        |              |     |                  |              |                   | 3                                                  | 3            | 5                | 0      | 2            | 4                | 5   | 0      | 3                | 4            | 5   | 0      | 0            | 1            | 4 | 0 |   |
| ИТОГО с Б4  | (в семестрах в столбце ЗЕ средняя нагрузка часов в неделю)                                            | 12                                       | 19     | 0            | 120                        | 4320                   | 828          | 410 | 0                | 418          | 1280,1            | 3492                                               | 18           | 136              | 0      | 170          | 18               | 144 | 0      | 144              | 18           | 130 | 0      | 104          | 0            | 0 | 0 | 0 |

Проректор  
Директор института педагогики  
Зав. каф. ДО

П.А. Машаров  
И.А. Кудрейко  
С.Ф. Уманец

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Обеспечивающая кафедра | Компетенции |
|------------------------|-------------|