

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
"ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ГУМАНИТАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Юсупова Н.Г.

"25" апреля 2022г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 19 от 24.04.2023

44.04.01

Направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование

Программа магистратуры: Проектирование и оценка образовательной среды в детском саду и начальной школе

Факультет: Факультет дошкольного образования

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт № 121 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМП

Начальник УМУ

Декан

/Морова О.В./

/Старых Л.В./



| Считать в плане   | Индекс        | Наименование  | Форма контроля |       |            |    | з.е.       |      | Итого акад. часов |            |          |            |     |           |           |     |     |    |           |     | Курс 1 |           |           |     |     |    |           |    |    |           |     |              |             |      |     |     | Курс 2 |     |    |    |           |      |   |   |                            |   |      |    |           |   |  |                  | Закрепленная кафедра |     |   |     |     |     |     |     |     |
|---|---------------|---|----------------|-------|------------|----|------------|------|-------------------|------------|----------|------------|-----|-----------|-----------|-----|-----|----|-----------|-----|--------|-----------|-----------|-----|-----|----|-----------|----|----|-----------|-----|--------------|-------------|------|-----|-----|--------|-----|----|----|-----------|------|---|---|----------------------------|---|------|----|-----------|---|--|------------------|----------------------|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|   |               |   | Экзам.         | Зачет | Зачет с рд | КР | Экспертное | Факт | Часов в з.е.      | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР  | Конт роль | Семестр 1 |     |     |    | Семестр 2 |     |        |           | Семестр 3 |     |     |    | Семестр 4 |    |    |           | Код | Наименование | Компетенции |      |     |     |        |     |    |    |           |      |   |   |                            |   |      |    |           |   |  |                  |                      |     |   |     |     |     |     |     |     |
|   |               |   |                |       |            |    |            |      |                   |            |          |            |     |           | з.е.      | Лек | Лаб | Пр | СРП       | ПП  | СР     | Конт роль | з.е.      | Лек | Лаб | Пр | СРП       | ПП | СР | Конт роль |     |              |             | з.е. | Лек | Лаб | Пр     | СРП | ПП | СР | Конт роль | з.е. | Лек   | Лаб   | Пр                         | СРП   | ПП   | СР | Конт роль |   |  |                  |                      |     |   |     |     |     |     |     |     |
| <b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>                              |               |   |                |       |            |    | 69         | 69   | 2484              | 2484       | 514      | 1754       | 216 | 21        | 64        |     | 88  |    | 496       | 108 | 21     | 48        |           | 104 |     |    | 568       | 36 | 17 | 64        |     | 62           |             |      | 450 | 36  | 10     | 36  |    | 48 |           |      | 240   | 36  |                            |   |      |    |           |   |  |                  |                      |     |   |     |     |     |     |     |     |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |   |                |       |            |    | 27         | 27   | 972               | 972        | 270      | 594        | 108 | 9         | 24        |     | 50  |    | 178       | 72  | 8      | 24        |           | 74  |     |    | 190       |    | 2  | 10        |     | 20           |             |      | 42  |     | 8      | 28  |    | 40 |           |      | 184   | 36  |                            |   |      |    |           |   |  |                  |                      |     |   |     |     |     |     |     |     |
| +   | Б1.О.01       | Современные проблемы науки и образования  | 1              |       |            |    |            | 4    | 4                 | 36         | 144      | 144        | 24  | 84        | 36        | 4   | 12  |    | 12        |     | 84     | 36        |           |     |     |    |           |    |    |           |     |              |             |      |     |     |        |     |    |    |           | 18   | Кафедра педагогики начального и дошкольного образования | ОПК-1; ОПК-4  |                            |   |      |    |           |   |  |                  |                      |     |   |     |     |     |     |     |     |
| +   | Б1.О.02       | Критический анализ и методы решения проблемных ситуаций в науке   | 1              |       |            |    |            | 3    | 3                 | 36         | 108      | 108        | 24  | 48        | 36        | 3   | 12  |    | 12        |     | 48     | 36        |           |     |     |    |           |    |    |           |     |              |             |      |     |     |        |     |    |    |           |      | 18  | Кафедра педагогики начального и дошкольного образования | УК-1                       |   |      |    |           |   |  |                  |                      |     |   |     |     |     |     |     |     |
| +   | Б1.О.03       | Деловой иностранный язык  |                | 12    |            |    |            | 4    | 4                 | 36         | 144      | 144        | 52  | 92        |           | 2   |     |    | 26        |     | 46     |           |           |     |     |    |           |    |    |           |     |              |             |      |     |     |        |     |    |    |           |      | 1   | Английской филологии и переводоведения                  | УК-4; УК-5                 |   |      |    |           |   |  |                  |                      |     |   |     |     |     |     |     |     |
| +   | Б1.О.04       | Современные технологии командообразования   |                | 2     |            |    |            | 3    | 3                 | 36         | 108      | 108        | 36  | 72        |           |     |     |    |           |     |        |           |           |     |     |    |           |    |    |           |     |              |             |      |     |     |        |     |    |    |           |      | 7   | Математики и экономики                                  | УК-3                       |   |      |    |           |   |  |                  |                      |     |   |     |     |     |     |     |     |
| +   | Б1.О.05       | Технология профессиональной карьеры   |                | 2     |            |    |            | 3    | 3                 | 36         | 108      | 108        | 36  | 72        |           |     |     |    |           |     |        |           |           |     |     |    |           |    |    |           |     |              |             |      |     |     |        |     |    |    |           |      | 18  | Кафедра педагогики начального и дошкольного образования | УК-6; ОПК-7                |   |      |    |           |   |  |                  |                      |     |   |     |     |     |     |     |     |
| +   | Б1.О.06       | Проектная деятельность в образовательном процессе   | 4              |       |            |    |            | 5    | 5                 | 36         | 180      | 180        | 38  | 106       | 36        |     |     |    |           |     |        |           |           |     |     |    |           |    |    |           |     |              |             |      |     |     |        |     |    |    |           |      | 18  | Кафедра педагогики начального и дошкольного образования | УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8  |   |      |    |           |   |  |                  |                      |     |   |     |     |     |     |     |     |
| +   | Б1.О.07       | Психолого-педагогическое сопровождение обучающихся  |                | 34    |            |    |            | 5    | 5                 | 36         | 180      | 180        | 60  | 120       |           |     |     |    |           |     |        |           |           |     |     |    |           |    |    |           |     |              |             |      |     |     |        |     |    |    |           |      | 18  | Кафедра педагогики начального и дошкольного образования | ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7 |   |      |    |           |   |  |                  |                      |     |   |     |     |     |     |     |     |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |   |                |       |            |    | 42         | 42   | 1512              | 1512       | 244      | 1160       | 108 | 12        | 40        |     | 38  |    | 318       | 36  | 13     | 24        |           | 30  |     |    | 378       | 36 | 15 | 54        |     | 42           |             |      | 408 | 36  | 2      | 8   |    | 8  |           |      | 56  |   |                            |   |      |    |           |   |  |                  |                      |     |   |     |     |     |     |     |     |
| +   | Б1.В.01       | Здоровьесберегающая образовательная среда в условиях дошкольного и начального образования                                   |                | 3     |            |    |            | 3    | 3                 | 36         | 108      | 108        | 16  | 92        |           |     |     |    |           |     |        |           |           |     |     |    |           |    |    |           |     |              |             |      |     |     |        |     |    |    |           |      |   |   | 18                         | Кафедра педагогики начального и дошкольного образования | ПК-1 |    |           |   |  |                  |                      |     |   |     |     |     |     |     |     |
| +   | Б1.В.02       | Современные модели в организации образовательной среды в дошкольном и начальном общем образовании                           |                | 12    |            |    |            | 4    | 4                 | 36         | 144      | 144        | 28  | 116       |           |     |     |    |           |     |        |           |           |     |     |    |           |    |    |           |     |              |             |      |     |     |        |     |    |    |           |      |   |   | 18                         | Кафедра педагогики начального и дошкольного образования | ПК-1 |    |           |   |  |                  |                      |     |   |     |     |     |     |     |     |
| +   | Б1.В.03       | Информационно-коммуникационные компоненты образовательной среды в детском саду и начальной школе                            |                | 12    |            |    |            | 4    | 4                 | 36         | 144      | 144        | 22  | 122       |           |     |     |    |           |     |        |           |           |     |     |    |           |    |    |           |     |              |             |      |     |     |        |     |    |    |           |      |   |   | 18                         | Кафедра педагогики начального и дошкольного образования | ПК-2 |    |           |   |  |                  |                      |     |   |     |     |     |     |     |     |
| +   | Б1.В.04       | Инновационные подходы к проектированию образовательной среды в детском саду и начальной школе                               |                | 2     |            |    |            | 4    | 4                 | 36         | 144      | 144        | 12  | 132       |           |     |     |    |           |     |        |           |           |     |     |    |           |    |    |           |     |              |             |      |     |     |        |     |    |    |           |      |   |   | 18                         | Кафедра педагогики начального и дошкольного образования | ПК-1 |    |           |   |  |                  |                      |     |   |     |     |     |     |     |     |
| +   | Б1.В.05       | Организация исследований качества образовательной среды в дошкольном образовании и в начальной школе                        |                | 3     |            |    |            | 3    | 4                 | 36         | 144      | 144        | 20  | 88        | 36        |     |     |    |           |     |        |           |           |     |     |    |           |    |    |           |     |              |             |      |     |     |        |     |    |    |           |      |   |   | 18                         | Кафедра педагогики начального и дошкольного образования | ПК-1 |    |           |   |  |                  |                      |     |   |     |     |     |     |     |     |
| +   | Б1.В.06       | Учет особенностей образовательной среды детского сада и начальной школы в процессе воспитания ребенка в семье               |                | 3     |            |    |            | 2    | 2                 | 36         | 72       | 72         | 18  | 54        |           |     |     |    |           |     |        |           |           |     |     |    |           |    |    |           |     |              |             |      |     |     |        |     |    |    |           |      |   |   | 18                         | Кафедра педагогики начального и дошкольного образования | ПК-2 |    |           |   |  |                  |                      |     |   |     |     |     |     |     |     |
| +   | Б1.В.07       | Предметно-пространственная среда как "учитель" в дошкольном и начальном образовании   |                | 1     |            |    |            | 3    | 3                 | 36         | 108      | 108        | 16  | 56        | 36        |     |     |    |           |     |        |           |           |     |     |    |           |    |    |           |     |              |             |      |     |     |        |     |    |    |           |      |   |   | 18                         | Кафедра педагогики начального и дошкольного образования | ПК-3 |    |           |   |  |                  |                      |     |   |     |     |     |     |     |     |
| +   | Б1.В.08       | Преемственность в организации образовательной среды в условиях общего образования   |                | 12    |            |    |            | 6    | 6                 | 36         | 216      | 216        | 28  | 188       |           |     |     |    |           |     |        |           |           |     |     |    |           |    |    |           |     |              |             |      |     |     |        |     |    |    |           |      |   |   | 18                         | Кафедра педагогики начального и дошкольного образования | ПК-2 |    |           |   |  |                  |                      |     |   |     |     |     |     |     |     |
| +   | Б1.В.09       | Независимая оценка качества образовательной среды: подходы и технологии   |                | 2     | 1          |    |            | 4    | 4                 | 36         | 144      | 144        | 26  | 82        | 36        | 2   | 8   |    |           |     |        |           |           |     |     |    |           |    |    |           |     |              |             |      |     |     |        |     |    |    |           |      |   |   | 18                         | Кафедра педагогики начального и дошкольного образования | ПК-2 |    |           |   |  |                  |                      |     |   |     |     |     |     |     |     |
| +   | Б1.В.10       | Образовательная среда для детей раннего возраста  |                | 3     |            |    |            | 2    | 2                 | 36         | 72       | 72         | 16  | 56        |           |     |     |    |           |     |        |           |           |     |     |    |           |    |    |           |     |              |             |      |     |     |        |     |    |    |           |      |   |   | 18                         | Кафедра педагогики начального и дошкольного образования | ПК-2 |    |           |   |  |                  |                      |     |   |     |     |     |     |     |     |
| +   | Б1.В.11       | Вариативность образовательной среды в условиях начальной школы  |                | 4     |            |    |            | 2    | 2                 | 36         | 72       | 72         | 16  | 56        |           |     |     |    |           |     |        |           |           |     |     |    |           |    |    |           |     |              |             |      |     |     |        |     |    |    |           |      |   |   | 18                         | Кафедра педагогики начального и дошкольного образования | ПК-1 |    |           |   |  |                  |                      |     |   |     |     |     |     |     |     |
| +   | Б1.В.12       | Актуальные проблемы инклюзивного образования  |                | 3     |            |    |            | 2    | 2                 | 36         | 72       | 72         | 14  | 58        |           |     |     |    |           |     |        |           |           |     |     |    |           |    |    |           |     |              |             |      |     |     |        |     |    |    |           |      |   |   | 13                         | Теории и методики начального и дошкольного образования  | ПК-1 |    |           |   |  |                  |                      |     |   |     |     |     |     |     |     |
| +   | Б1.В.ДВ.01    | <b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>   |                | 3     |            |    |            | 2    | 2                 | 36         | 72       | 72         | 12  | 60        |           |     |     |    |           |     |        |           |           |     |     |    |           |    |    |           |     |              |             |      |     |     |        |     |    |    |           |      |   |   | 18                         | Кафедра педагогики начального и дошкольного образования | ПК-2 |    |           |   |  |                  |                      |     |   |     |     |     |     |     |     |
| +   | Б1.В.ДВ.01.01 | Художественно-эстетический компонент образовательной среды в ДОО и начальной школе  |                | 3     |            |    |            | 2    | 2                 | 36         | 72       | 72         | 12  | 60        |           |     |     |    |           |     |        |           |           |     |     |    |           |    |    |           |     |              |             |      |     |     |        |     |    |    |           |      |   |   | 18                         | Кафедра педагогики начального и дошкольного образования | ПК-2 |    |           |   |  |                  |                      |     |   |     |     |     |     |     |     |
| -   | Б1.В.ДВ.01.02 | Участие воспитанников и обучающихся в проектировании образовательной среды  |                | 3     |            |    |            | 2    | 2                 | 36         | 72       | 72         | 12  | 60        |           |     |     |    |           |     |        |           |           |     |     |    |           |    |    |           |     |              |             |      |     |     |        |     |    |    |           |      |   |   | 18                         | Кафедра педагогики начального и дошкольного образования | ПК-2 |    |           |   |  |                  |                      |     |   |     |     |     |     |     |     |
| <b>Блок 2. Практика</b>   |               |   |                |       |            |    | 42         | 42   | 1512              | 1512       | 770      | 742        |     | 9         |           |     |     |    |           |     |        |           |           |     |     |    |           |    |    |           |     |              |             |      |     |     |        |     |    |    |           |      |   |   | 6                          | 159   | 159  | 12 |           |   |  | 8                | 212                  | 212 |   |     |     | 8   | 212 | 212 |     |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |   |                |       |            |    | 21         | 21   | 756               | 756        | 385      | 371        |     |           |           |     |     |    |           |     |        |           |           |     |     |    |           |    |    |           |     |              |             |      |     |     |        |     |    |    |           |      |   |   |                            |   |      | 6  | 159       | 159   | 12   |                  |                      |     | 8 | 212 | 212 |     |     |     |     |
| +   | Б2.О.01(П)    | Производственная практика: педагогическая практика  |                |       |            | 24 |            | 21   | 21                | 36         | 756      | 756        | 385 | 371       |           |     |     |    |           |     |        |           |           |     |     |    |           |    |    |           |     |              |             |      |     |     |        |     |    |    |           |      |   |   |                            |   |      |    | 18        | Кафедра педагогики начального и дошкольного образования | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8   |                  |                      |     |   |     |     |     |     |     |     |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |   |                |       |            |    | 21         | 21   | 756               | 756        | 385      | 371        |     | 9         |           |     |     |    |           |     |        |           |           |     |     |    |           |    |    |           |     |              |             |      |     |     |        |     |    |    |           |      |   |   |                            |   |      |    | 6         | 159   | 159  | 12               |                      |     |   | 8   | 212 | 212 |     |     |     |
| +   | Б2.В.01(У)    | Учебная практика: научно-исследовательская работа   |                |       |            | 13 |            | 21   | 21                | 36         | 756      | 756        | 385 | 371       |           | 9   |     |    |           |     |        |           |           |     |     |    |           |    |    |           |     |              |             |      |     |     |        |     |    |    |           |      |   |   |                            |   |      |    |           | 18  | Кафедра педагогики начального и дошкольного образования  | ПК-1; ПК-2; ПК-3 |                      |     |   |     |     |     |     |     |     |
| <b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>              |               |   |                |       |            |    | 9          | 9    | 324               | 324        | 25       | 263        | 36  |           |           |     |     |    |           |     |        |           |           |     |     |    |           |    |    |           |     |              |             |      |     |     |        |     |    |    |           |      |   |   |                            |   | 9    |    |           | 25  |  | 263              | 36                   |     |   |     |     |     |     |     |     |
| +   | Б3.01         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы   | 4              |       |            |    |            | 9    | 9                 | 36         | 324      | 324        | 25  | 263       | 36        |     |     |    |           |     |        |           |           |     |     |    |           |    |    |           |     |              |             |      |     |     |        |     |    |    |           |      |   |   |                            |   |      |    | 18        | Кафедра педагогики начального и дошкольного образования | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |                  |                      |     |   |     |     |     |     |     |     |
| <b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>                           |               |   |                |       |            |    | 6          | 6    | 216               | 216        | 16       | 200        |     |           |           |     |     |    |           |     |        |           |           |     |     |    |           |    |    |           |     |              |             |      |     |     |        |     |    |    |           |      |   |   |                            |   |      |    | 3         |   |  | 8                |                      | 100 |   |     | 3   |     | 8   |     | 100 |
| +   | ФТД.01        | Методологический семинар "Исследования образовательной среды как условия социализации ребенка в образовании"                |                | 3     |            |    |            | 3    | 3                 | 36         | 108      | 108        | 8   | 100       |           |     |     |    |           |     |        |           |           |     |     |    |           |    |    |           |     |              |             |      |     |     |        |     |    |    |           |      |   |   |                            |   |      |    |           | 18  | Кафедра педагогики начального и дошкольного образования  | ПК-2             |                      |     |   |     |     |     |     |     |     |
| +   | ФТД.02        | Методологический семинар "Исследовательские процедуры и методики оценки качества образовательной среды в общем образовании" |                | 4     |            |    |            | 3    | 3                 | 36         | 108      | 108        | 8   | 100       |           |     |     |    |           |     |        |           |           |     |     |    |           |    |    |           |     |              |             |      |     |     |        |     |    |    |           |      |   |   |                            |   |      |    |           | 18  | Кафедра педагогики начального и дошкольного образования  | ПК-2             |                      |     |   |     |     |     |     |     |     |

|      |   | 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)  |   |       |              | 92   | 139   | 126    | 60     | 30     | 30     | 66     | 32     | 34     |
|      | Итого по ОП (без факультативов)   |   |       |              | 90   | 129   | 120    | 60     | 30     | 30     | 60     | 29     | 31     |
| Б1   | Дисциплины (модули)   | 39%                                     | 61%   | 4.7%         | 50   | 70    | 69     | 42     | 21     | 21     | 27     | 17     | 10     |
| Б1.О | Обязательная часть  |   |       |              | 20   | 70    | 27     | 17     | 9      | 8      | 10     | 2      | 8      |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |   |       |              | 20   | 70    | 42     | 25     | 12     | 13     | 17     | 15     | 2      |
| Б2   | Практика  | 50%                                     | 50%   | 0%           | 40   | 50    | 42     | 18     | 9      | 9      | 24     | 12     | 12     |
| Б2.О | Обязательная часть  |   |       |              | 20   | 30    | 21     | 9      |        | 9      | 12     |        | 12     |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                          |   |       |              | 20   | 30    | 21     | 9      | 9      |        | 12     | 12     |        |
| Б3   | Государственная итоговая аттестация   |   |       |              |      | 9     | 9      |        |        |        | 9      |        | 9      |
| ФТД  | Факультативные дисциплины   |   |       |              | 2    | 10    | 6      |        |        |        | 6      | 3      | 3      |
|      | Учебная нагрузка (акад.час/нед)   | ОП, факультативы (в период ТО)          |       |              |      |       | 61.6   | -      | 55.6   | 54.7   | -      | 64.2   | 89.4   |
|      |   | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |       |              |      |       | 40.5   | -      | 54     | 36     | -      | 36     | 27     |
|      | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)                                      | ОП                                      |       |              |      |       | 12.8   | -      | 13.1   | 11.6   | -      | 11.9   | 17.4   |
|      | Суммарная контактная работа (акад. час)   | Блок Б1                                 |       |              |      |       | 514    | -      | 152    | 152    | -      | 126    | 84     |
|      |   | Блок Б2                                 |       |              |      |       | 770    | -      | 165    | 165    | -      | 220    | 220    |
|      |   | Блок Б3                                 |       |              |      |       | 25     | -      |        |        | -      |        | 25     |
|      |   | Блок ФТД                                |       |              |      |       | 16     | -      |        |        | -      | 8      | 8      |
|      |   | Итого по всем блокам                    |       |              |      |       | 1325   | -      | 317    | 317    | -      | 354    | 337    |
|      | Обязательные формы контроля   | ЭКЗАМЕН (Эк)                            |       |              |      |       |        | 4      | 3      | 1      | 3      | 1      | 2      |
|      |   | ЗАЧЕТ (За)                              |       |              |      |       |        | 12     | 5      | 7      | 8      | 6      | 2      |
|      |   | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)                   |       |              |      |       |        | 2      | 1      | 1      | 2      | 1      | 1      |
|      |   | КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)                    |       |              |      |       |        |        |        |        | 1      | 1      |        |
|      | Процент ... занятий от аудиторных (%)   | лекционных                              |       |              |      |       | 41.25% |        |        |        |        |        |        |
|      | Объём обязательной части от общего объёма программы (%)                           |   |       |              |      |       | 40%    |        |        |        |        |        |        |
|      | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) |   |       |              |      |       | 20.69% |        |        |        |        |        |        |