

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Московский государственный психолого-педагогический университет"

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

37.04.01

Программа магистратуры: Нейропсихологическая коррекция и консультирование при нарушенном развитии

Кафедра: Нейро- и патопсихология развития

Факультет: Клиническая и специальная психология

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 841 от 29.07.2020

Срок получения образования: 2 г. 3 м.

| Код    | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 03     | СОЦИАЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ                                                                                       |
| 03.008 | ПСИХОЛОГ В СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЕ                                                                                   |

| Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|----------|------------------------------------------|
| +        | консультативный                          |
| -        | коррекционно-развивающий                 |

## Календарный учебный график

[illegible]

## Сводные данные

|                   |                                                                          | Курс 1 |        |        | Курс 2 |        |        | Курс 3 |       | Итого  |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
|                   |                                                                          | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего  | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего  | Сем. 5 | Всего |        |
| у                 | Теоретическое обучение и практики                                        | 17     | 19     | 36     | 17     | 21     | 38     | 5      | 5     | 79     |
| п                 |                                                                          |        |        |        |        |        |        |        |       |        |
|                   |                                                                          |        |        |        |        |        |        |        |       |        |
| Э                 | Экзаменационные сессии                                                   | 2      | 2      | 4      | 2      |        | 2      |        |       | 6      |
| Д                 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |        |        |        |        |        |        | 6      | 6     | 6      |
| К                 | Продолжительность каникул                                                | 12 дн  | 57 дн  | 69 дн  | 12 дн  | 57 дн  | 69 дн  | 13 дн  | 13 дн | 151 дн |
| *                 | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)                       | 8 дн   | 6 дн   | 14 дн  | 8 дн   | 6 дн   | 14 дн  | 1 дн   | 1 дн  | 29 дн  |
| Продолжительность |                                                                          | 154 дн | 211 дн | 365 дн | 154 дн | 211 дн | 365 дн | 91 дн  | 91 дн |        |
| Високосный год    |                                                                          | -      |        |        | -      |        |        | -      |       |        |

| -                                                               | -             | -                                                                                            | Формы пром. атт. |           |             |    | з.е.        |           | Итого акад.часов |             |            |            |            |            |            | Курс 1 |      | Курс 2 |      | Курс 3 |      | Закрепленная кафедра |                                                            |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-------------|----|-------------|-----------|------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|------|--------|------|--------|------|----------------------|------------------------------------------------------------|
|                                                                 |               |                                                                                              | Экза мен         | Зачет     | Зачет с оц. | КР | Эксперт ное | Факт      | Эксперт ное      | По плану    | Конт. раб. | Ауд.       | СР         | Конт роль  | Пр. подгот | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. | з.е.   | з.е. |                      |                                                            |
| Считать в плане                                                 | Индекс        | Наименование                                                                                 |                  |           |             |    |             |           |                  |             |            |            |            |            |            |        |      |        |      |        |      | Код                  | Наименование                                               |
| <b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>                               |               |                                                                                              |                  |           |             |    | 70          | 70        | 2520             | 2520        | 1272       | 680        | 960        | 288        | 28         | 27     | 22   | 21     |      |        |      |                      |                                                            |
| <b>Обязательная часть</b>                                       |               |                                                                                              |                  |           |             |    | 26          | 26        | 936              | 936         | 518        | 288        | 274        | 144        | 6          | 12     | 5    | 9      |      |        |      |                      |                                                            |
| +                                                               | Б1.О.01       | <b>МОДУЛЬ №1 Теоретико-познавательный</b>                                                    | <b>1</b>         |           | <b>11</b>   |    | 7           | <b>7</b>  | <b>252</b>       | <b>252</b>  | <b>126</b> | <b>64</b>  | <b>90</b>  | <b>36</b>  |            | 7      |      |        |      |        |      |                      |                                                            |
| +                                                               | Б1.О.01.01    | Философия и методология современной науки                                                    |                  |           | 1           |    | 2           | 2         | 72               | 72          | 38         | 20         | 34         |            |            | 2      |      |        |      |        |      | 32                   | Философия и гуманитарные науки                             |
| +                                                               | Б1.О.01.02    | Научные школы и теории в современной психологии                                              | 1                |           |             |    | 3           | 3         | 108              | 108         | 50         | 24         | 22         | 36         |            | 3      |      |        |      |        |      | 43                   | Дифференциальная психология и психофизиология              |
| +                                                               | Б1.О.01.03    | Актуальные психологические проблемы современного общества                                    |                  |           | 1           |    | 2           | 2         | 72               | 72          | 38         | 20         | 34         |            |            | 2      |      |        |      |        |      | 41                   | Нейро- и патопсихология развития                           |
| +                                                               | Б1.О.02       | <b>МОДУЛЬ №2 Научно-исследовательская деятельность и методы психологических исследований</b> | <b>12</b>        |           | <b>3</b>    |    | 8           | <b>8</b>  | <b>288</b>       | <b>288</b>  | <b>190</b> | <b>120</b> | <b>26</b>  | <b>72</b>  |            | 3      | 3    | 2      |      |        |      |                      |                                                            |
| +                                                               | Б1.О.02.01    | Дизайн психологического исследования                                                         | 1                |           |             |    | 3           | 3         | 108              | 108         | 66         | 40         | 6          | 36         |            | 3      |      |        |      |        |      | 43                   | Дифференциальная психология и                              |
| +                                                               | Б1.О.02.02    | Количественные и качественные методы в психологических исследованиях                         | 2                |           |             |    | 3           | 3         | 108              | 108         | 66         | 40         | 6          | 36         |            |        | 3    |        |      |        |      | 41                   | Нейро- и патопсихология развития                           |
| +                                                               | Б1.О.02.03    | Статистические методы в психологических исследованиях                                        |                  |           | 3           |    | 2           | 2         | 72               | 72          | 58         | 40         | 14         |            |            |        |      | 2      |      |        |      | 41                   | Нейро- и патопсихология развития                           |
| +                                                               | Б1.О.03       | <b>МОДУЛЬ №3 Профессиональное взаимодействие</b>                                             | <b>3</b>         | <b>1</b>  | <b>233</b>  |    | 11          | <b>11</b> | <b>396</b>       | <b>396</b>  | <b>202</b> | <b>104</b> | <b>158</b> | <b>36</b>  | <b>6</b>   | 2      | 2    | 7      |      |        |      |                      |                                                            |
| +                                                               | Б1.О.03.01    | Тренинг профессионального саморазвития                                                       |                  | 1         |             |    | 2           | 2         | 72               | 72          | 34         | 16         | 38         |            | 6          | 2      |      |        |      |        |      | 41                   | Нейро- и патопсихология развития                           |
| +                                                               | Б1.О.03.02    | Межкультурная коммуникация в профессиональном взаимодействии                                 |                  |           | 3           |    | 2           | 2         | 72               | 72          | 38         | 20         | 34         |            |            |        |      | 2      |      |        |      | 33                   | Этнопсихология и психологические проблемы поликультурного  |
| +                                                               | Б1.О.03.03    | Этика и организация профессиональной деятельности психолога                                  | 3                |           |             |    | 3           | 3         | 108              | 108         | 50         | 24         | 22         | 36         |            |        |      | 3      |      |        |      | 6                    | Юридическая психология и право                             |
| +                                                               | Б1.О.03.04    | Академическое письмо (на русском и английском языке) и деловая коммуникация                  |                  |           | 3           |    | 2           | 2         | 72               | 72          | 42         | 24         | 30         |            |            |        |      | 2      |      |        |      | 1                    | Зарубежная и русская филология                             |
| +                                                               | Б1.О.03.05    | Преподавание психологии и психологическое просвещение                                        |                  |           | 2           |    | 2           | 2         | 72               | 72          | 38         | 20         | 34         |            |            |        | 2    |        |      |        |      | 22                   | Педагогическая психология имени профессора В.А. Гуружапова |
| <b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b> |               |                                                                                              |                  |           |             |    | 44          | 44        | 1584             | 1584        | 754        | 392        | 686        | 144        | 22         | 15     | 17   | 12     |      |        |      |                      |                                                            |
| +                                                               | Б1.В.01       | <b>Модуль №4 Основы профессиональной деятельности нейропсихолога</b>                         | <b>1223</b>      | <b>12</b> | <b>1123</b> |    | 30          | <b>30</b> | <b>1080</b>      | <b>1080</b> | <b>536</b> | <b>288</b> | <b>400</b> | <b>144</b> | <b>22</b>  | 12     | 11   | 7      |      |        |      |                      |                                                            |
| +                                                               | Б1.В.01.01    | Основы современной нейропсихологии                                                           | 1                |           |             |    | 4           | 4         | 144              | 144         | 72         | 40         | 36         | 36         |            | 4      |      |        |      |        |      | 41                   | Нейро- и патопсихология развития                           |
| +                                                               | Б1.В.01.02    | Нейропсихологическая диагностика                                                             |                  |           | 1           |    | 3           | 3         | 108              | 108         | 56         | 32         | 52         |            | 6          | 3      |      |        |      |        |      | 41                   | Нейро- и патопсихология развития                           |
| +                                                               | Б1.В.01.03    | Нейровизуализационные методы исследования мозга и поведения                                  |                  |           | 1           |    | 3           | 3         | 108              | 108         | 52         | 28         | 56         |            |            | 3      |      |        |      |        |      | 43                   | Дифференциальная психология и психофизиология              |
| +                                                               | Б1.В.01.04    | Практикум по нейропсихологической диагностике                                                |                  |           | 2           |    | 3           | 3         | 108              | 108         | 56         | 32         | 52         |            | 16         |        | 3    |        |      |        |      | 41                   | Нейро- и патопсихология развития                           |
| +                                                               | Б1.В.01.05    | Общие закономерности нарушений развития психики                                              |                  | 1         |             |    | 2           | 2         | 72               | 72          | 42         | 24         | 30         |            |            | 2      |      |        |      |        |      | 41                   | Нейро- и патопсихология развития                           |
| +                                                               | Б1.В.01.06    | Клинические основы психологического консультирования                                         |                  |           | 3           |    | 3           | 3         | 108              | 108         | 52         | 28         | 56         |            |            |        |      | 3      |      |        |      | 41                   | Нейро- и патопсихология развития                           |
| +                                                               | Б1.В.01.07    | Принципы и направления нейропсихологической коррекции                                        | 2                |           |             |    | 3           | 3         | 108              | 108         | 58         | 32         | 14         | 36         |            |        | 3    |        |      |        |      | 41                   | Нейро- и патопсихология развития                           |
| +                                                               | Б1.В.01.08    | Детская нейропсихология                                                                      | 2                |           |             |    | 3           | 3         | 108              | 108         | 46         | 20         | 26         | 36         |            |        | 3    |        |      |        |      | 41                   | Нейро- и патопсихология развития                           |
| +                                                               | Б1.В.01.09    | Нейропсихологическая реабилитация и восстановительное обучение                               | 3                |           |             |    | 4           | 4         | 144              | 144         | 64         | 32         | 44         | 36         |            |        |      | 4      |      |        |      | 41                   | Нейро- и патопсихология развития                           |
| +                                                               | Б1.В.01.10    | Нейрогеронтопсихология                                                                       |                  | 2         |             |    | 2           | 2         | 72               | 72          | 38         | 20         | 34         |            |            |        | 2    |        |      |        |      | 41                   | Нейро- и патопсихология развития                           |
| +                                                               | Б1.В.ДЭ.01    | <b>Элективные дисциплины (ДЭ.1)</b>                                                          |                  | <b>3</b>  |             |    | 2           | <b>2</b>  | <b>72</b>        | <b>72</b>   | <b>40</b>  | <b>22</b>  | <b>32</b>  |            |            |        |      | 2      |      |        |      |                      |                                                            |
| +                                                               | Б1.В.ДЭ.01.01 | Нейропсихологическая диагностика когнитивной сферы при нормальном и патологическом старении  |                  | 3         |             |    | 2           | 2         | 72               | 72          | 40         | 22         | 32         |            |            |        |      | 2      |      |        |      | 43                   | Дифференциальная психология и психофизиология              |

| -                                                        | -             | -                                                                          | Формы пром. атт. |       |             |    | з.е.       |      | Итого акад.часов |          |            |      |      |           |            |      | Курс 1 |        | Курс 2 |        | Курс 3 |        | Закрепленная кафедра             |  |
|----------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------|----|------------|------|------------------|----------|------------|------|------|-----------|------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------------------------|--|
|                                                          |               |                                                                            |                  |       |             |    |            |      |                  |          |            |      |      |           |            |      | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест | Семест |                                  |  |
| Считать в плане                                          | Индекс        | Наименование                                                               | Экза мен         | Зачет | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт | Экспертное       | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР   | Конт роль | Пр. подгот | з.е. | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | з.е.   | Код    | Наименование                     |  |
| -                                                        | Б1.В.ДЭ.01.02 | Тренинг когнитивной сферы при психических заболеваниях в позднем возрасте  |                  | 3     |             |    | 2          | 2    | 72               | 72       | 40         | 22   | 32   |           |            |      |        | 2      |        |        |        | 41     | Нейро- и патопсихология развития |  |
| +                                                        | Б1.В.ДЭ.02    | Элективные дисциплины (ДЭ.2)                                               |                  | 1     |             |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 44         | 20   | 64   |           |            | 3    |        |        |        |        |        |        |                                  |  |
| +                                                        | Б1.В.ДЭ.02.01 | Нейробиология психического развития                                        |                  | 1     |             |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 44         | 20   | 64   |           |            | 3    |        |        |        |        |        | 41     | Нейро- и патопсихология развития |  |
| -                                                        | Б1.В.ДЭ.02.02 | Психобиология развития                                                     |                  | 1     |             |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 44         | 20   | 64   |           |            | 3    |        |        |        |        |        | 43     | Дифференциальная психология и    |  |
| +                                                        | Б1.В.ДЭ.03    | Элективные дисциплины (ДЭ.3)                                               |                  |       | 3           |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 46         | 22   | 62   |           |            |      |        | 3      |        |        |        |        |                                  |  |
| +                                                        | Б1.В.ДЭ.03.01 | Метод сенсомоторной коррекции у детей                                      |                  |       | 3           |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 46         | 22   | 62   |           |            |      |        | 3      |        |        |        | 41     | Нейро- и патопсихология развития |  |
| -                                                        | Б1.В.ДЭ.03.02 | Коррекция нарушений письменной речи в детском возрасте                     |                  |       | 3           |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 46         | 22   | 62   |           |            |      |        | 3      |        |        |        | 41     | Нейро- и патопсихология развития |  |
| +                                                        | Б1.В.ДЭ.04    | Элективные дисциплины (ДЭ.4)                                               |                  |       | 2           |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 44         | 20   | 64   |           |            |      | 3      |        |        |        |        |        |                                  |  |
| +                                                        | Б1.В.ДЭ.04.01 | Психологическая помощь детям с психосоматическими расстройствами           |                  |       | 2           |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 44         | 20   | 64   |           |            |      | 3      |        |        |        |        | 41     | Нейро- и патопсихология развития |  |
| -                                                        | Б1.В.ДЭ.04.02 | Нейропсихологическое консультирование семьи ребенка с нарушенным развитием |                  |       | 2           |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 44         | 20   | 64   |           |            |      | 3      |        |        |        |        | 41     | Нейро- и патопсихология развития |  |
| +                                                        | Б1.В.ДЭ.05    | Элективные дисциплины (ДЭ.5)                                               |                  |       | 2           |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 44         | 20   | 64   |           |            |      | 3      |        |        |        |        |        |                                  |  |
| +                                                        | Б1.В.ДЭ.05.01 | Патопсихологическая диагностика детей с психическими расстройствами        |                  |       | 2           |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 44         | 20   | 64   |           |            |      | 3      |        |        |        |        | 41     | Нейро- и патопсихология развития |  |
| -                                                        | Б1.В.ДЭ.05.02 | Нейропсихологическая диагностика детей с психическими расстройствами       |                  |       | 2           |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 44         | 20   | 64   |           |            |      | 3      |        |        |        |        | 41     | Нейро- и патопсихология развития |  |
| Блок 2.Практика                                          |               |                                                                            |                  |       |             |    | 41         | 41   | 1476             | 1476     | 102        |      | 1374 |           | 102        | 3    | 2      | 6      | 24     | 6      |        |        |                                  |  |
| Обязательная часть                                       |               |                                                                            |                  |       |             |    | 23         | 23   | 828              | 828      | 62         |      | 766  |           | 62         |      | 2      |        | 15     | 6      |        |        |                                  |  |
| +                                                        | Б2.О.01(У)    | Научно-исследовательская работа                                            |                  |       |             | 2  | 2          | 2    | 72               | 72       | 24         |      | 48   |           | 24         |      | 2      |        |        |        |        | 41     | Нейро- и патопсихология развития |  |
| +                                                        | Б2.О.02(П)    | Научно-исследовательская (квалификационная) практика (рассредоточенная)    |                  |       | 4           |    | 15         | 15   | 540              | 540      | 22         |      | 518  |           | 22         |      |        |        | 15     |        |        | 41     | Нейро- и патопсихология развития |  |
| +                                                        | Б2.О.03(П)    | Научно-исследовательская (квалификационная) практика                       |                  |       | 5           |    | 6          | 6    | 216              | 216      | 16         |      | 200  |           | 16         |      |        |        | 6      |        |        | 41     | Нейро- и патопсихология развития |  |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |               |                                                                            |                  |       |             |    | 18         | 18   | 648              | 648      | 40         |      | 608  |           | 40         | 3    |        | 6      | 9      |        |        |        |                                  |  |
| +                                                        | Б2.В.01(П)    | Производственная практика (подготовительная)                               |                  |       | 1           |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 8          |      | 100  |           | 8          | 3    |        |        |        |        |        | 41     | Нейро- и патопсихология развития |  |
| +                                                        | Б2.В.02(П)    | Производственная практика в профильных организациях                        |                  |       | 34          |    | 15         | 15   | 540              | 540      | 32         |      | 508  |           | 32         |      |        | 6      | 9      |        |        | 41     | Нейро- и патопсихология развития |  |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация               |               |                                                                            |                  |       |             |    | 9          | 9    | 324              | 324      | 8          |      | 280  | 36        |            |      |        |        |        | 9      |        |        |                                  |  |
| +                                                        | Б3.01(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы   | 5                |       |             |    | 9          | 9    | 324              | 324      | 8          |      | 280  | 36        |            |      |        |        |        | 9      |        | 41     | Нейро- и патопсихология развития |  |
| ФТД.Факультативные дисциплины                            |               |                                                                            |                  |       |             |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 80         | 50   | 28   |           |            |      | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 1      |        |                                  |  |
| +                                                        | ФТД.01        | Научно-методологический семинар                                            |                  | 12345 |             |    | 3          | 3    | 108              | 108      | 80         | 50   | 28   |           |            |      | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 0.5    | 1      | 41     | Нейро- и патопсихология развития |  |
|                                                          |               | Итого з.е./акад.часов (без факультативов)                                  |                  |       |             |    | 120        | 120  | 4320             | 4320     | 1382       | 680  | 2614 | 324       | 130        |      | 30     | 24     | 27     | 24     | 15     |        |                                  |  |
|                                                          |               | Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)                      |                  |       |             |    |            |      |                  |          |            |      |      |           |            | 58.3 | 40.8   | 54     | 42     | 50.4   |        |        |                                  |  |
|                                                          |               | Контактная работа (акад.час/нед)                                           |                  |       |             |    |            |      |                  |          |            |      |      |           |            | 29.5 | 21.8   | 23.7   | 2      | 3.2    |        |        |                                  |  |
|                                                          |               | з.е. на курсах (без факультативов)                                         |                  |       |             |    |            |      |                  |          |            |      |      |           |            | 54   |        | 51     |        | 15     |        |        |                                  |  |

| Индекс     | Содержание                                                                                                                                                 | Тип |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| УК-1       | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий                                 | УК  |
| Б1.О.01    | МОДУЛЬ №1 Теоретико-познавательный                                                                                                                         |     |
| Б1.О.01.01 | Философия и методология современной науки                                                                                                                  |     |
| Б1.О.01.03 | Актуальные психологические проблемы современного общества                                                                                                  |     |
| Б1.О.02    | МОДУЛЬ №2 Научно-исследовательская деятельность и методы психологических исследований                                                                      |     |
| Б1.О.02.01 | Дизайн психологического исследования                                                                                                                       |     |
| Б1.О.02.02 | Количественные и качественные методы в психологических исследованиях                                                                                       |     |
| Б1.О.02.03 | Статистические методы в психологических исследованиях                                                                                                      |     |
| Б1.О.03    | МОДУЛЬ №3 Профессиональное взаимодействие                                                                                                                  |     |
| Б1.О.03.01 | Тренинг профессионального саморазвития                                                                                                                     |     |
| Б2.О.01(У) | Научно-исследовательская работа                                                                                                                            |     |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская (квалификационная) практика (распределенная)                                                                                      |     |
| Б2.О.03(П) | Научно-исследовательская (квалификационная) практика                                                                                                       |     |
| Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                   |     |
| УК-2       | Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла                                                                                            | УК  |
| Б1.О.02    | МОДУЛЬ №2 Научно-исследовательская деятельность и методы психологических исследований                                                                      |     |
| Б1.О.02.01 | Дизайн психологического исследования                                                                                                                       |     |
| Б2.О.01(У) | Научно-исследовательская работа                                                                                                                            |     |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская (квалификационная) практика (распределенная)                                                                                      |     |
| Б2.О.03(П) | Научно-исследовательская (квалификационная) практика                                                                                                       |     |
| Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                   |     |
| УК-3       | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели                                     | УК  |
| Б1.О.03    | МОДУЛЬ №3 Профессиональное взаимодействие                                                                                                                  |     |
| Б1.О.03.01 | Тренинг профессионального саморазвития                                                                                                                     |     |
| Б1.О.03.03 | Этика и организация профессиональной деятельности психолога                                                                                                |     |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская (квалификационная) практика (распределенная)                                                                                      |     |
| Б2.О.03(П) | Научно-исследовательская (квалификационная) практика                                                                                                       |     |
| Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты 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  |
| Б1.О.03    | МОДУЛЬ №3 Профессиональное взаимодействие                                                                                                                  |     |
| Б1.О.03.02 | Межкультурная коммуникация в профессиональном взаимодействии                                                                                               |     |

| Индекс     | Содержание                                                                                                                  | Тип |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.О.03.04 | Академическое письмо (на русском и английском языке) и деловая коммуникация                                                 |     |
| Б1.О.03.05 | Преподавание психологии и психологическое просвещение                                                                       |     |
| Б2.О.01(У) | Научно-исследовательская работа                                                                                             |     |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская (квалификационная) практика (рассредоточенная)                                                     |     |
| Б2.О.03(П) | Научно-исследовательская (квалификационная) практика                                                                        |     |
| Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                    |     |
| УК-5       | Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия                            | УК  |
| Б1.О.03    | МОДУЛЬ №3 Профессиональное взаимодействие                                                                                   |     |
| Б1.О.03.02 | Межкультурная коммуникация в профессиональном взаимодействии                                                                |     |
| Б1.О.03.04 | Академическое письмо (на русском и английском языке) и деловая коммуникация                                                 |     |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская (квалификационная) практика (рассредоточенная)                                                     |     |
| Б2.О.03(П) | Научно-исследовательская (квалификационная) практика                                                                        |     |
| Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                    |     |
| УК-6       | Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки | УК  |
| Б1.О.03    | МОДУЛЬ №3 Профессиональное взаимодействие                                                                                   |     |
| Б1.О.03.01 | Тренинг профессионального саморазвития                                                                                      |     |
| Б1.О.03.03 | Этика и организация профессиональной деятельности психолога                                                                 |     |
| Б2.О.01(У) | Научно-исследовательская работа                                                                                             |     |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская (квалификационная) практика (рассредоточенная)                                                     |     |
| Б2.О.03(П) | Научно-исследовательская (квалификационная) практика                                                                        |     |
| Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                    |     |
| ОПК-1      | Способен организовывать научное исследование в сфере профессиональной деятельности на основе современной методологии        | ОПК |
| Б1.О.01    | МОДУЛЬ №1 Теоретико-познавательный                                                                                          |     |
| Б1.О.01.01 | Философия и методология современной науки                                                                                   |     |
| Б1.О.01.02 | Научные школы и теории в современной психологии                                                                             |     |
| Б1.О.01.03 | Актуальные психологические проблемы современного общества                                                                   |     |
| Б1.О.02    | МОДУЛЬ №2 Научно-исследовательская деятельность и методы психологических исследований                                       |     |
| Б1.О.02.01 | Дизайн психологического исследования                                                                                        |     |
| Б2.О.01(У) | Научно-исследовательская работа                                                                                             |     |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская (квалификационная) практика (рассредоточенная)                                                     |     |
| Б2.О.03(П) | Научно-исследовательская (квалификационная) практика                                                                        |     |
| Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                    |     |
| ФТД.01     | Научно-методологический семинар                                                                                             |     |

| Индекс        | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                    | Тип |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ОПК-2         | Способен планировать, разрабатывать и реализовывать программы научного исследования для решения теоретических и практических задач в сфере профессиональной деятельности, применять обоснованные методы оценки исследовательских и прикладных программ        | ОПК |
| Б1.О.02       | МОДУЛЬ №2 Научно-исследовательская деятельность и методы психологических исследований                                                                                                                                                                         |     |
| Б1.О.02.01    | Дизайн психологического исследования                                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.О.02.02    | Количественные и качественные методы в психологических исследованиях                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.О.02.03    | Статистические методы в психологических исследованиях                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б2.О.01(У)    | Научно-исследовательская работа                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б2.О.02(П)    | Научно-исследовательская (квалификационная) практика (распределенная)                                                                                                                                                                                         |     |
| Б2.О.03(П)    | Научно-исследовательская (квалификационная) практика                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б3.01(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                      |     |
| ФТД.01        | Научно-методологический семинар                                                                                                                                                                                                                               |     |
| ОПК-3         | Способен использовать научно обоснованные подходы и валидные способы количественной и качественной диагностики и оценки для решения научных, прикладных и экспертных задач                                                                                    | ОПК |
| Б1.О.02       | МОДУЛЬ №2 Научно-исследовательская деятельность и методы психологических исследований                                                                                                                                                                         |     |
| Б1.О.02.02    | Количественные и качественные методы в психологических исследованиях                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.О.02.03    | Статистические методы в психологических исследованиях                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б1.В.01.02    | Нейропсихологическая диагностика                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.В.01.03    | Нейровизуализационные методы исследования мозга и поведения                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.В.01.04    | Практикум по нейропсихологической диагностике                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б1.В.ДЭ.02.01 | Нейробиология психического развития                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б1.В.ДЭ.02.02 | Психобиология развития                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б2.О.02(П)    | Научно-исследовательская (квалификационная) практика (распределенная)                                                                                                                                                                                         |     |
| Б2.О.03(П)    | Научно-исследовательская (квалификационная) практика                                                                                                                                                                                                          |     |
| Б2.В.01(П)    | Производственная практика (подготовительная)                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б2.В.02(П)    | Производственная практика в профильных организациях                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б3.01(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                      |     |
| ФТД.01        | Научно-методологический семинар                                                                                                                                                                                                                               |     |
| ОПК-4         | Способен проводить оценку психометрических характеристик используемых психодиагностических инструментов, составлять протоколы, заключения, отчеты по результатам психологической оценки, диагностики и экспертизы, а также представлять обратную связь по ним | ОПК |
| Б1.О.02       | МОДУЛЬ №2 Научно-исследовательская деятельность и методы психологических исследований                                                                                                                                                                         |     |
| Б1.О.02.02    | Количественные и качественные методы в психологических исследованиях                                                                                                                                                                                          |     |
| Б1.О.02.03    | Статистические методы в психологических исследованиях                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б1.В.01.02    | Нейропсихологическая диагностика                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.В.01.04    | Практикум по нейропсихологической диагностике                                                                                                                                                                                                                 |     |

| Индекс        | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                  | Тип |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.В.ДЭ.01.01 | Нейропсихологическая диагностика когнитивной сферы при нормальном и патологическом старении                                                                                                                                                                 |     |
| Б1.В.ДЭ.01.02 | Тренинг когнитивной сферы при психических заболеваниях в позднем возрасте                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.В.ДЭ.05.01 | Патопсихологическая диагностика детей с психическими расстройствами                                                                                                                                                                                         |     |
| Б1.В.ДЭ.05.02 | Нейропсихологическая диагностика детей с психическими расстройствами                                                                                                                                                                                        |     |
| Б2.О.02(П)    | Научно-исследовательская (квалификационная) практика (рассредоточенная)                                                                                                                                                                                     |     |
| Б2.О.03(П)    | Научно-исследовательская (квалификационная) практика                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б2.В.02(П)    | Производственная практика в профильных организациях                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б3.01(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                    |     |
| ФТД.01        | Научно-методологический семинар                                                                                                                                                                                                                             |     |
| ОПК-5         | Способен разрабатывать и реализовывать научно обоснованные программы вмешательства профилактического, развивающего, коррекционного или реабилитационного характера для решения конкретной психологической проблемы отдельных лиц, групп и (или) организаций | ОПК |
| Б1.О.03       | МОДУЛЬ №3 Профессиональное взаимодействие                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.О.03.03    | Этика и организация профессиональной деятельности психолога                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б1.В.01.07    | Принципы и направления нейропсихологической коррекции                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б1.В.01.08    | Детская нейропсихология                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.В.01.09    | Нейропсихологическая реабилитация и восстановительное обучение                                                                                                                                                                                              |     |
| Б1.В.ДЭ.03.01 | Метод сенсомоторной коррекции у детей                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б1.В.ДЭ.03.02 | Коррекция нарушений письменной речи в детском возрасте                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.В.ДЭ.04.01 | Психологическая помощь детям с психосоматическими расстройствами                                                                                                                                                                                            |     |
| Б1.В.ДЭ.04.02 | Нейропсихологическое консультирование семьи ребенка с нарушенным развитием                                                                                                                                                                                  |     |
| Б2.О.02(П)    | Научно-исследовательская (квалификационная) практика (рассредоточенная)                                                                                                                                                                                     |     |
| Б2.О.03(П)    | Научно-исследовательская (квалификационная) практика                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б2.В.02(П)    | Производственная практика в профильных организациях                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б3.01(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                    |     |
| ОПК-6         | Способен разрабатывать и реализовывать комплексные программы предоставления психологических услуг по индивидуальному, семейному и групповому психологическому консультированию в соответствии с потребностями и целями клиента                              | ОПК |
| Б1.О.03       | МОДУЛЬ №3 Профессиональное взаимодействие                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.О.03.03    | Этика и организация профессиональной деятельности психолога                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б1.В.01.06    | Клинические основы психологического консультирования                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б2.О.02(П)    | Научно-исследовательская (квалификационная) практика (рассредоточенная)                                                                                                                                                                                     |     |
| Б2.О.03(П)    | Научно-исследовательская (квалификационная) практика                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б2.В.02(П)    | Производственная практика в профильных организациях                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б3.01(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                    |     |



| Индекс     | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Тип |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ОПК-7      | Способен вести просветительскую и психолого-профилактическую деятельность среди различных категорий населения с целью повышения психологической культуры общества и понимания роли психологии в решении социально- и индивидуально значимых задач в сфере охраны здоровья и смежных с ней областей                                                                                                               | ОПК |
| Б1.О.01    | МОДУЛЬ №1 Теоретико-познавательный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б1.О.01.02 | Научные школы и теории в современной психологии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.О.03    | МОДУЛЬ №3 Профессиональное взаимодействие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.03.05 | Преподавание психологии и психологическое просвещение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б1.В.01.01 | Основы современной нейропсихологии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б1.В.01.03 | Нейровизуализационные методы исследования мозга и поведения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.В.01.05 | Общие закономерности нарушений развития психики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.В.01.10 | Нейрогеронтопсихология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская (квалификационная) практика (распределенная)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б2.О.03(П) | Научно-исследовательская (квалификационная) практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б2.В.01(П) | Производственная практика (подготовительная)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |
| Б2.В.02(П) | Производственная практика в профильных организациях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| ОПК-8      | Способен использовать модели и методы супервизии для контроля и совершенствования профессиональной деятельности психолога                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ОПК |
| Б1.О.03    | МОДУЛЬ №3 Профессиональное взаимодействие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.03.05 | Преподавание психологии и психологическое просвещение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская (квалификационная) практика (распределенная)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б2.О.03(П) | Научно-исследовательская (квалификационная) практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| ОПК-9      | Способен выполнять основные функции управления психологической практикой                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ОПК |
| Б1.О.03    | МОДУЛЬ №3 Профессиональное взаимодействие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.03.03 | Этика и организация профессиональной деятельности психолога                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская (квалификационная) практика (распределенная)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б2.О.03(П) | Научно-исследовательская (квалификационная) практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| ОПК-10     | Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе новейших разработок в области образования и психологической науки и практики применительно к образовательным потребностям представителей различных групп населения, в том числе особых социальных групп населения (групп риска, уязвимых категорий населения, лиц с ограниченными возможностями здоровья) и при организации инклюзивного образования | ОПК |
| Б1.О.03    | МОДУЛЬ №3 Профессиональное взаимодействие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.О.03.05 | Преподавание психологии и психологическое просвещение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
| Б3.01(Д)   | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |

| Индекс                                                            | Содержание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Тип |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Тип задач профессиональной деятельности: консультативный          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| ПК-1                                                              | Способен планировать и проводить нейропсихологическое обследование, интерпретировать его результаты, а также данные других исследований, составлять нейропсихологическое заключение с опорой на синдромный анализ, а также анализ особенностей психического развития в разные возрастные периоды                                                                                      | ПК  |
| Б1.В.01.01                                                        | Основы современной нейропсихологии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.В.01.02                                                        | Нейропсихологическая диагностика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |
| Б1.В.01.03                                                        | Нейровизуализационные методы исследования мозга и поведения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |
| Б1.В.01.04                                                        | Практикум по нейропсихологической диагностике                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
| Б1.В.01.06                                                        | Клинические основы психологического консультирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.В.ДЭ.02.01                                                     | Нейробиология психического развития                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.В.ДЭ.02.02                                                     | Психобиология развития                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.В.ДЭ.05.01                                                     | Патопсихологическая диагностика детей с психическими расстройствами                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б1.В.ДЭ.05.02                                                     | Нейропсихологическая диагностика детей с психическими расстройствами                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б2.О.01(У)                                                        | Научно-исследовательская работа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| Б2.О.02(П)                                                        | Научно-исследовательская (квалификационная) практика (рассредоточенная)                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     |
| Б2.О.03(П)                                                        | Научно-исследовательская (квалификационная) практика                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б2.В.02(П)                                                        | Производственная практика в профильных организациях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б3.01(Д)                                                          | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| ПК-2                                                              | Способен к открытому и эффективному общению, разъяснению нейропсихологических концепций адаптированным под аудиторию языком (пациенты, семья или другие специалисты), предоставлять информацию о назначаемых методах нейропсихологической реабилитации, ожидаемых и актуальных результатах, а также возможных ограничениях нейропсихологической реабилитации, коррекции, профилактики | ПК  |
| Б1.О.03                                                           | МОДУЛЬ №3 Профессиональное взаимодействие                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |
| Б1.О.03.01                                                        | Тренинг профессионального саморазвития                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б1.В.01.06                                                        | Клинические основы психологического консультирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |
| Б1.В.01.07                                                        | Принципы и направления нейропсихологической коррекции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |
| Б1.В.01.09                                                        | Нейропсихологическая реабилитация и восстановительное обучение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |
| Б1.В.01.10                                                        | Нейрогеронтопсихология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
| Б2.В.02(П)                                                        | Производственная практика в профильных организациях                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |
| Б3.01(Д)                                                          | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |
| Тип задач профессиональной деятельности: коррекционно-развивающий |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
| ПК-3                                                              | Способен на основе нейропсихологической диагностики оценивать степень ограничений жизнедеятельности и здоровья, реабилитационный потенциал, специфику когнитивного и социального функционирования, причины трудностей обучения или трудовой деятельности, социального и семейного функционирования                                                                                    | ПК  |
| Б1.В.01.01                                                        | Основы современной нейропсихологии                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.В.01.04                                                        | Практикум по нейропсихологической диагностике                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |

| Индекс        | Содержание                                                                                                                                                                                 | Тип |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Б1.В.01.05    | Общие закономерности нарушений развития психики                                                                                                                                            |     |
| Б1.В.01.07    | Принципы и направления нейропсихологической коррекции                                                                                                                                      |     |
| Б1.В.01.08    | Детская нейропсихология                                                                                                                                                                    |     |
| Б1.В.01.10    | Нейрогеронтопсихология                                                                                                                                                                     |     |
| Б1.В.ДЭ.01.01 | Нейропсихологическая диагностика когнитивной сферы при нормальном и патологическом старении                                                                                                |     |
| Б1.В.ДЭ.01.02 | Тренинг когнитивной сферы при психических заболеваниях в позднем возрасте                                                                                                                  |     |
| Б2.О.02(П)    | Научно-исследовательская (квалификационная) практика (рассредоточенная)                                                                                                                    |     |
| Б2.О.03(П)    | Научно-исследовательская (квалификационная) практика                                                                                                                                       |     |
| Б2.В.01(П)    | Производственная практика (подготовительная)                                                                                                                                               |     |
| Б2.В.02(П)    | Производственная практика в профильных организациях                                                                                                                                        |     |
| Б3.01(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                   |     |
| ПК-4          | Способен составлять и реализовывать нейропсихологические реабилитационные, коррекционные и профилактические программы в индивидуальной и групповой форме в зависимости от этапа онтогенеза | ПК  |
| Б1.В.01.07    | Принципы и направления нейропсихологической коррекции                                                                                                                                      |     |
| Б1.В.01.09    | Нейропсихологическая реабилитация и восстановительное обучение                                                                                                                             |     |
| Б1.В.ДЭ.03.01 | Метод сенсомоторной коррекции у детей                                                                                                                                                      |     |
| Б1.В.ДЭ.03.02 | Коррекция нарушений письменной речи в детском возрасте                                                                                                                                     |     |
| Б1.В.ДЭ.04.01 | Психологическая помощь детям с психосоматическими расстройствами                                                                                                                           |     |
| Б1.В.ДЭ.04.02 | Нейропсихологическое консультирование семьи ребенка с нарушенным развитием                                                                                                                 |     |
| Б2.В.02(П)    | Производственная практика в профильных организациях                                                                                                                                        |     |
| Б3.01(Д)      | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы                                                                                                                   |     |