

Утверждаю

Первый проректор

доцент \_\_\_\_\_ Янпольский В.В.

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ Г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Направление: 37.03.01 Психология

профиль/специализация: Психология личности и психологическое консультирование

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки: 2020 и последующие

| №<br>п.п. | Наименование дисциплины | Шифр | в зачетных единицах | Объем работы |                    |                    |             |                    |                                |            |               |                        |  | Виды самостоятельной работы |                 |                                                 |                    | Экзамены | Зачеты | 1 курс    |           | 2 курс    |           | 3 курс    |           | 4 курс    |           | 5 курс    |            | 6 курс     | Кафедра, ведущая дисциплину |
|-----------|-------------------------|------|---------------------|--------------|--------------------|--------------------|-------------|--------------------|--------------------------------|------------|---------------|------------------------|--|-----------------------------|-----------------|-------------------------------------------------|--------------------|----------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------------------------|
|           |                         |      |                     | в часах      |                    |                    |             |                    |                                |            |               |                        |  | Курсовые проекты            | Курсовые работы | Расчётно-графические задания (работы), рефераты | Контрольные работы |          |        | 1 семестр | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр | 5 семестр | 6 семестр | 7 семестр | 8 семестр | 9 семестр | 10 семестр | 11 семестр |                             |
|           |                         |      |                     | Всего        | В контактной форме | в т. ч. аудиторная |             |                    |                                |            |               | Самостоятельная работа |  |                             |                 |                                                 |                    |          |        |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |                             |
|           |                         |      |                     |              |                    | Лекции             | Лаб. работы | Практики, семинары | в том числе, в активных формах | Аттестация | Консультации* |                        |  |                             |                 |                                                 |                    |          |        |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |                             |
|           |                         |      |                     |              |                    |                    |             |                    |                                |            |               |                        |  |                             |                 |                                                 |                    |          |        |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |                             |
|           |                         |      |                     |              |                    |                    |             |                    |                                |            |               |                        |  |                             |                 |                                                 |                    |          |        |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |                             |
| 18        | 18                      | 18   | 18                  | 18           | 18                 | 18                 | 14          |                    |                                |            |               |                        |  |                             |                 |                                                 |                    |          |        |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |            |                             |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

**Б1. Дисциплины (модули)**

**Обязательная часть**

|    |                                                     |       |    |     |     |     |    |    |     |    |    |     |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |     |        |      |      |        |        |  |  |  |              |
|----|-----------------------------------------------------|-------|----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|----|-----|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-----|--------|------|------|--------|--------|--|--|--|--------------|
| 1  | Иностранный язык                                    | Б1.1  | 10 | 360 | 154 |     |    |    | 144 | 18 | 4  | 6   | 206 |   |   |   |   | 3 | 2 |   |   | 4 | 4   | 4      | 4    |      |        |        |  |  |  | ИЯ ГФ        |
| 2  | История (история России, всеобщая история)          | Б1.2  | 3  | 108 | 60  | 36  |    | 18 | 18  | 2  | 4  | 48  |     |   |   | 1 | 1 |   |   | 2 | 3 | 1 |     |        |      |      |        |        |  |  |  | ИиП          |
| 3  | Русский язык и культура речи                        | Б1.3  | 3  | 108 | 72  | 18  |    | 36 | 24  | 2  | 16 | 36  |     |   |   | 1 |   | 1 |   | 1 | 3 | 2 |     |        |      |      |        |        |  |  |  | РЯз          |
| 4  | Философия                                           | Б1.4  | 3  | 108 | 58  | 36  |    | 18 | 18  | 2  | 2  | 50  |     |   |   | 3 |   | 3 |   |   |   | 2 | 3   | 1      |      |      |        |        |  |  |  | Философии    |
| 5  | Психология безопасности                             | Б1.5  | 3  | 108 | 58  | 36  |    | 18 | 9   | 2  | 2  | 50  |     |   |   | 3 |   | 3 |   |   |   | 2 | 3   | 1      |      |      |        |        |  |  |  | БТ ПиП       |
| 6  | Информационные технологии и основы программирования | Б1.6  | 6  | 216 | 116 | 36  | 72 |    | 36  | 4  | 4  | 100 |     |   | 1 | 2 |   | 1 | 2 | 1 | 3 | 2 |     |        |      |      |        |        |  |  |  | ПиП ЭИ       |
| 7  | Физиология высшей нервной деятельности              | Б1.7  | 16 | 576 | 325 | 90  | 64 | 64 |     | 8  | 99 | 251 |     |   |   | 1 | 2 | 3 | 4 | 1 | 2 | 3 | 1   | 2, 1,8 | 2    | 3, 8 | 1      | 2, 1,8 |  |  |  | ПиП          |
| 8  | Введение в направление                              | Б1.8  | 4  | 144 | 68  | 18  |    | 16 |     | 2  | 32 | 76  |     |   | 1 |   |   | 1 |   | 1 | 1 | 9 | 0,9 |        |      |      |        |        |  |  |  | ПиП          |
| 9  | Общая психология                                    | Б1.9  | 18 | 648 | 328 | 144 | 32 | 80 | 72  | 8  | 64 | 320 |     | 4 |   | 1 | 2 | 3 |   | 2 | 2 | 3 | 1,8 | 2      | 3, 8 | 1    | 2, 1,8 |        |  |  |  | ПиП          |
| 10 | Правоведение                                        | Б1.10 | 3  | 108 | 40  | 18  |    | 18 | 9   | 2  | 2  | 68  |     |   |   | 4 |   | 4 |   |   |   |   |     | 1      | 2    | 1    |        |        |  |  |  | Правоведения |

| 1  | 2                                             | 3     | 4  | 5   | 6   | 7  | 8  | 9   | 10 | 11 | 12 | 13  | 14 | 15 | 16       | 17 | 18  | 19         | 20                  | 21                  | 22                  | 23                  | 24                    | 25                    | 26                    | 27                  | 28 | 29 | 30 | 31            |
|----|-----------------------------------------------|-------|----|-----|-----|----|----|-----|----|----|----|-----|----|----|----------|----|-----|------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------|----|----|----|---------------|
| 11 | Основы проектной деятельности                 | Б1.11 | 8  | 288 | 120 |    |    | 104 | 96 | 8  | 8  | 168 |    |    |          |    |     | 1 2 3<br>4 | 1, 5 1,5<br>2 72    | 1, 5 1,5<br>2 72    | 1, 5 1,5<br>2 72    | 1, 5 1,5<br>2 72    |                       |                       |                       |                     |    |    |    | ПлП           |
| 12 | Зоопсихология и сравнительная психология      | Б1.12 | 3  | 108 | 70  | 18 |    | 16  | 18 | 2  | 34 | 38  |    |    |          | 1  | 1   |            | 1 1, 9 0,9<br>3 108 |                     |                     |                     |                       |                       |                       |                     |    |    |    | ПлП           |
| 13 | Социальная психология                         | Б1.13 | 10 | 360 | 238 | 90 |    | 96  | 18 | 6  | 46 | 122 |    |    | 2 4      | 3  | 3 4 | 2          |                     | 2 3, 8 1,8<br>3 108 | 2 3, 8 1,8<br>4 144 | 1 2, 8 1,8<br>3 108 |                       |                       |                       |                     |    |    |    | ПлП           |
| 14 | Социология                                    | Б1.14 | 4  | 144 | 81  | 18 |    | 32  |    | 2  | 29 | 63  |    |    | 2        |    | 2   |            |                     | 1 2, 8 1,8<br>4 144 |                     |                     |                       |                       |                       |                     |    |    |    | СлМК          |
| 15 | Психологический практикум                     | Б1.15 | 11 | 396 | 200 |    | 64 | 64  | 70 | 8  | 64 | 196 |    |    | 1 2<br>3 |    |     | 1 2 3<br>4 | 1, 8 1,8<br>3 108   | 1, 8 1,8<br>2 72    | 1, 8 1,8<br>3 108   | 1, 8 1,8<br>3 108   |                       |                       |                       |                     |    |    |    | ПлП           |
| 16 | Педагогика и педагогическая психология        | Б1.16 | 9  | 324 | 198 | 48 |    | 64  |    | 6  | 80 | 126 |    |    | 5 6<br>7 |    | 6   | 5 7        |                     |                     |                     |                     | 0,9 1, 8 0,9<br>3 108 | 0,9 2, 7 1,8<br>3 108 | 0,9 1, 8 0,9<br>3 108 |                     |    |    |    | ПлП           |
| 17 | Психология развития и возрастная психология   | Б1.17 | 6  | 216 | 158 | 48 |    | 48  | 20 | 4  | 58 | 58  |    |    | 5        | 6  | 5 6 |            |                     |                     |                     |                     | 1,8 3, 6 1,8<br>4 144 | 0,9 1, 8 0,9<br>2 72  |                       |                     |    |    |    | ПлП           |
| 18 | Экспериментальная психология                  | Б1.18 | 3  | 108 | 68  | 18 | 32 |     |    | 2  | 16 | 40  |    |    |          | 4  | 4   |            |                     |                     |                     | 1 2, 1,8 8<br>3 108 |                       |                       |                       |                     |    |    |    | ПлП           |
| 19 | Психодиагностика                              | Б1.19 | 6  | 216 | 126 | 36 |    | 54  | 18 | 4  | 32 | 90  |    |    |          | 4  | 4 5 |            |                     |                     |                     | 2 3 1<br>4 144      | 2 2<br>2 72           |                       |                       |                     |    |    |    | ПлП           |
| 20 | Психоллингвистика                             | Б1.20 | 3  | 108 | 63  | 18 |    | 16  | 6  | 2  | 27 | 45  |    |    | 4        |    |     | 4          |                     |                     |                     | 1 1, 9 0,9<br>3 108 |                       |                       |                       |                     |    |    |    | Филологл<br>и |
| 21 | Математические методы в психологии            | Б1.21 | 4  | 144 | 75  | 18 | 32 |     | 30 | 2  | 23 | 69  |    |    |          | 5  | 5   |            |                     |                     |                     |                     | 1 2, 1,8 8<br>4 144   |                       |                       |                     |    |    |    | ВМ            |
| 22 | Логика                                        | Б1.22 | 3  | 108 | 56  | 18 |    | 16  |    | 2  | 20 | 52  |    |    |          | 5  |     | 5          |                     |                     |                     |                     | 1 1, 9 0,9<br>3 108   |                       |                       |                     |    |    |    | Философ<br>ии |
| 23 | Статистический анализ данных в психологии     | Б1.23 | 3  | 108 | 66  |    | 32 |     | 32 | 2  | 32 | 42  |    |    |          | 6  |     | 6          |                     |                     |                     |                     |                       | 1, 1,8 8<br>3 108     |                       |                     |    |    |    | СлМК          |
| 24 | Психология труда и организационная психология | Б1.24 | 4  | 144 | 92  | 28 |    | 28  |    | 4  | 32 | 52  |    |    | 8        |    | 7   | 8          |                     |                     |                     |                     |                       | 0,9 1, 8 0,9<br>2 72  | 0,9 1, 8 0,9<br>2 72  |                     |    |    |    | ПлП           |
| 25 | Специальная психология                        | Б1.25 | 4  | 144 | 50  | 14 |    | 14  | 8  | 2  | 20 | 94  |    |    |          | 8  | 8   |            |                     |                     |                     |                     |                       |                       |                       | 1 1, 9 0,9<br>4 144 |    |    |    | ПлП           |
| 26 | История психологии                            | Б1.26 | 3  | 108 | 59  | 14 |    | 14  |    | 2  | 29 | 49  |    |    |          | 8  | 8   |            |                     |                     |                     |                     |                       |                       |                       | 1 1, 9 0,9<br>3 108 |    |    |    | ПлП           |
| 27 | Методологические основы психологии            | Б1.27 | 3  | 108 | 67  | 18 |    | 16  |    | 2  | 31 | 41  |    |    |          | 7  | 7   |            |                     |                     |                     |                     |                       |                       | 1 1, 9 0,9<br>3 108   |                     |    |    |    | ПлП           |

### Часть, формируемая участниками образовательных отношений

|    |                                  |          |   |     |     |    |    |    |    |   |    |     |  |   |   |          |     |     |  |  |  |  |                     |                   |                         |                |  |  |  |     |
|----|----------------------------------|----------|---|-----|-----|----|----|----|----|---|----|-----|--|---|---|----------|-----|-----|--|--|--|--|---------------------|-------------------|-------------------------|----------------|--|--|--|-----|
| 28 | Клиническая психология           | Б1.В1.28 | 6 | 216 | 132 | 50 |    | 46 | 6  | 4 | 32 | 84  |  |   |   | 7 8      | 7 8 |     |  |  |  |  |                     |                   | 2 3 1<br>3 108          | 1 3 2<br>3 108 |  |  |  | ПлП |
| 29 | Психологическое консультирование | Б1.В1.29 | 9 | 324 | 172 | 18 | 32 | 64 | 36 | 6 | 52 | 152 |  |   |   | 5 6<br>7 | 5   | 6 7 |  |  |  |  | 1 2, 1,8 8<br>3 108 | 2, 7 2,7<br>4 144 | 0, 9 0,9<br>2 72        |                |  |  |  | ПлП |
| 30 | Психология семьи                 | Б1.В1.30 | 3 | 108 | 68  | 18 |    | 16 | 6  | 2 | 32 | 40  |  |   |   | 5        |     | 5   |  |  |  |  | 1 1, 9 0,9<br>3 108 |                   |                         |                |  |  |  | ПлП |
| 31 | Теории личности                  | Б1.В1.31 | 3 | 108 | 58  | 18 |    | 18 |    | 2 | 20 | 50  |  | 6 |   | 6        | 6   |     |  |  |  |  |                     |                   | 1 2 1<br>3 108          |                |  |  |  | ПлП |
| 32 | Психологическая коррекция        | Б1.В1.32 | 6 | 216 | 134 | 18 | 32 | 48 | 6  | 2 | 34 | 82  |  |   | 6 | 6        | 6   |     |  |  |  |  |                     |                   | 1 5, 1,8 5 2,7<br>6 216 |                |  |  |  | ПлП |

| 1  | 2                                                  | 3        | 4 | 5   | 6   | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13  | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26                 | 27                     | 28       | 29 | 30 | 31 |     |
|----|----------------------------------------------------|----------|---|-----|-----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------------------|------------------------|----------|----|----|----|-----|
| 33 | Основные направления практической психологии       | Б1.В1.33 | 8 | 288 | 154 | 18 | 50 | 32 | 14 | 4  | 50 | 134 |    |    |    | 7  |    | 7  | 8  |    |    |    |    |    |                    | 1 2, 8 1,8 5 180 3 108 | 3, 3,6 6 |    |    |    | Пип |
| 34 | Психология творчества                              | Б1.В1.34 | 3 | 108 | 60  | 18 |    | 18 | 8  | 2  | 22 | 48  |    |    |    | 7  | 7  |    |    |    |    |    |    |    |                    | 1 2 1 3 108            |          |    |    |    | Пип |
| 35 | Программные средства профессиональной деятельности | Б1.В1.35 | 3 | 108 | 38  | 16 |    | 16 | 8  | 2  | 4  | 70  |    |    | 6  |    |    | 6  |    |    |    |    |    |    | 0,9 1, 8 0,9 3 108 |                        |          |    |    |    | ЭИ  |
| 36 | Системы искусственного интеллекта                  | Б1.В1.36 | 3 | 108 | 38  | 16 |    | 16 | 8  | 2  | 4  | 70  |    |    | 7  |    |    | 7  |    |    |    |    |    |    | 0,9 1, 8 0,9 3 108 |                        |          |    |    |    | Пип |

### Часть, формируемая участниками образовательных отношений (дисциплины по выбору)

|      |                                                         |            |   |     |    |    |  |    |   |   |    |    |  |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                             |  |  |  |     |     |
|------|---------------------------------------------------------|------------|---|-----|----|----|--|----|---|---|----|----|--|--|---|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------------------|--|--|--|-----|-----|
| 37.1 | Психологическое сопровождение образовательного процесса | Б1.В2.37.1 | 3 | 108 | 54 | 18 |  | 16 | 8 | 2 | 18 | 54 |  |  | 7 |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <sup>1</sup> 1, 9 0,9 3 108 |  |  |  |     | Пип |
| 37.2 | Психология спорта                                       | Б1.В2.37.2 |   |     |    |    |  |    |   |   |    |    |  |  |   |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                             |  |  |  | Пип |     |

По выбору 1 из 2

|      |                             |            |   |     |    |  |    |  |    |   |    |    |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |     |
|------|-----------------------------|------------|---|-----|----|--|----|--|----|---|----|----|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|-----|
| 38.1 | Психология жизненного пути  | Б1.В2.38.1 | 3 | 108 | 52 |  | 32 |  | 20 | 2 | 18 | 56 |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  | 1, 1,8 8 3 108 |  |  |  |  | Пип |
| 38.2 | Экзистенциальная психология | Б1.В2.38.2 |   |     |    |  |    |  |    |   |    |    |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  | Пип |

По выбору 1 из 2

|      |                         |            |   |     |    |  |  |    |  |   |    |    |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |     |
|------|-------------------------|------------|---|-----|----|--|--|----|--|---|----|----|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|-----|
| 39.1 | Основы телесной терапии | Б1.В2.39.1 | 3 | 108 | 52 |  |  | 32 |  | 2 | 18 | 56 |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  | 1, 8 1,8 3 108 |  |  |  |  | Пип |
| 39.2 | Основы арт-терапии      | Б1.В2.39.2 |   |     |    |  |  |    |  |   |    |    |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  | Пип |

По выбору 1 из 2

### Многосеместровые модули

|    |                             |       |   |     |     |  |  |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |                 |          |          |        |        |        |        |        |        |  |  |  |    |
|----|-----------------------------|-------|---|-----|-----|--|--|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|----|
| 40 | Физическая культура и спорт | Б1.40 | 2 | 400 | 400 |  |  | 400 | 272 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 2 3 4 5 6 7 8 | 4 4 1 72 | 4 4 1 72 | 4 4 72 | 4 4 72 | 2 2 36 | 2 2 36 | 2 2 30 | 2 2 10 |  |  |  | ФВ |
|----|-----------------------------|-------|---|-----|-----|--|--|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|-----------------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|----|

#### Обязательная часть модуля "Физическая культура и спорт"

|      |                     |         |   |    |    |  |  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |          |          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|------|---------------------|---------|---|----|----|--|--|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| 40.1 | Физическая культура | Б1.40.1 | 2 | 72 | 72 |  |  | 72 | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 2 1 36 | 2 2 1 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ФВ |
|------|---------------------|---------|---|----|----|--|--|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|

#### Часть модуля "Физическая культура и спорт"(элективные дисциплины), не включенная в объем программы бакалавриата

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |  |     |     |  |  |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |    |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|-----|-----|--|--|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|----|
| 40.2 | Прикладная физическая культура (аэробика)<br>Прикладная физическая культура (атлетизм)<br>Прикладная физическая культура (гимнастика)<br>Прикладная физическая культура (единоборства)<br>Прикладная физическая культура (легкая атлетика)<br>Прикладная физическая культура (плавание)<br>Прикладная физическая культура (спортивные игры) | Б1.В1.40.2 |  | 328 | 328 |  |  | 328 | 200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 2 36 | 2 2 36 | 4 4 72 | 4 4 72 | 2 2 36 | 2 2 36 | 2 2 30 | 2 2 10 |  |  |  | ФВ |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|-----|-----|--|--|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|----|

По выбору 1 из 7 в семестр

### Б2. Практики

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

### Обязательная часть. Учебная практика

|    |                                                                                                                 |       |   |     |   |  |  |  |  |   |  |     |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|-----|---|--|--|--|--|---|--|-----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|
| 41 | Учебная практика: учебно-ознакомительная практика                                                               | Б2.41 | 4 | 144 | 2 |  |  |  |  | 2 |  | 142 |  |  |  |  |  | Д3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ПиП |
| 42 | Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) | Б2.42 | 3 | 108 | 2 |  |  |  |  | 2 |  | 106 |  |  |  |  |  | Д6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ПиП |

### Часть, формируемая участниками образовательных отношений. Производственная практика

|    |                                                                                |          |   |     |   |  |  |  |  |   |  |     |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|----------|---|-----|---|--|--|--|--|---|--|-----|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|
| 43 | Производственная практика: производственная практика в профильных организациях | Б2.В1.43 | 7 | 252 | 2 |  |  |  |  | 2 |  | 250 |  |  |  |  |  | Д5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ПиП |
| 44 | Производственная практика: преддипломная практика                              | Б2.В1.44 | 9 | 324 | 2 |  |  |  |  | 2 |  | 322 |  |  |  |  |  | Д8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ПиП |

### Б3. Государственная итоговая аттестация

#### Обязательная часть

|    |                                                                          |       |   |     |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--------------------------------------------------------------------------|-------|---|-----|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 45 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | Б3.45 | 6 | 216 |  |  |  |  |  |  | 216 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--------------------------------------------------------------------------|-------|---|-----|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

### Факультативные дисциплины

|    |                                              |         |   |     |     |    |  |     |     |   |   |     |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |
|----|----------------------------------------------|---------|---|-----|-----|----|--|-----|-----|---|---|-----|--|--|--|--|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-------|
| 46 | Иностранный язык (начальный уровень)         | Ф.В1.46 | 2 | 72  | 40  |    |  | 36  | 36  | 2 | 2 | 32  |  |  |  |  |   | 1 |   | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ИЯ ГФ |
| 47 | Иностранный язык (для продолжающих обучение) | Ф.В1.47 | 8 | 288 | 160 |    |  | 144 | 144 | 8 | 8 | 128 |  |  |  |  |   | 4 | 5 | 6 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ИЯ ГФ |
| 48 | Проектная деятельность                       | Ф.В1.48 | 6 | 216 | 90  |    |  | 78  | 72  | 6 | 6 | 126 |  |  |  |  |   | 5 | 6 | 7 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ПиП   |
| 49 | Теория и психология религии                  | Ф.В1.49 | 2 | 72  | 30  | 14 |  | 12  | 12  | 2 | 2 | 42  |  |  |  |  | 8 |   | 8 |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ПиП   |
| 50 | Основы психогенетики                         | Ф.В1.50 | 2 | 72  | 38  | 18 |  | 16  | 4   | 2 | 2 | 34  |  |  |  |  | 2 |   | 2 |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ПиП   |
|    |                                              |         |   |     |     |    |  |     |     |   |   |     |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |       |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

|               |                  |
|---------------|------------------|
| Лекции        | Лаб.<br>раб.     |
| Сумма<br>час. |                  |
|               | Прак<br>ти<br>ки |
| З.Е.          | Часов всего      |

#### Обозначения курсовых проектов:

*п* - по дисциплине в *п*-ом семестре

*Кп* - комплексный (междисциплинарный) в *п*-ом семестре

*Мп* - межфакультетский в *п*-ом семестре

\*- указан суммарный планируемый объем консультаций по всем видам учебной работы в расчете на одну учебную группу. Фактический объем консультаций определяется на основе действующих в университете норм учебной нагрузки в расчете на одного обучающегося.

**Примечание:** П-01, П-03

#### Обозначения зачетов и экзаменов:

*п* - зачет или экзамен в *п*-ом семестре

*Дп* - дифференцированный зачет в *п*-ом семестре

*Г* - государственный экзамен

Часов всего: 8968 Часов аудиторных 3234

|                                                 |     |  | Семестр |      |      |      |      |      |      |      |   |    |    |    |
|-------------------------------------------------|-----|--|---------|------|------|------|------|------|------|------|---|----|----|----|
|                                                 |     |  | 1       | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Кредитов                                        | 240 |  | 30      | 30   | 31   | 30   | 29   | 30   | 30   | 30   |   |    |    |    |
| Часов аудиторных в неделю                       |     |  | 21,8    | 24,5 | 23,7 | 22,4 | 16,8 | 20,1 | 19,7 | 12,2 |   |    |    |    |
| Часов всего в неделю                            |     |  | 60,5    | 62,5 | 61,5 | 63   | 61,5 | 63   | 62,7 | 62,4 |   |    |    |    |
| Часов в сессию в неделю                         |     |  | 33      | 21   | 27   | 30   | 39   | 42   | 42   | 24   |   |    |    |    |
| Часов на практиках в неделю                     |     |  | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |   |    |    |    |
| Часов на ГИА в неделю                           |     |  |         |      |      |      |      |      |      | 54   |   |    |    |    |
| Экзаменов                                       | 30  |  | 4       | 3    | 4    | 4    | 4    | 4    | 4    | 3    |   |    |    |    |
| Зачетов                                         | 38  |  | 5       | 5    | 5    | 5    | 4    | 5    | 6    | 3    |   |    |    |    |
| Курсовых проектов                               | 0   |  | 0       | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    | 0    |   |    |    |    |
| Курсовых работ                                  | 2   |  | 0       | 0    | 0    | 1    | 0    | 1    | 0    | 0    |   |    |    |    |
| Расчетно-графические задания (работы), рефераты | 18  |  | 3       | 4    | 1    | 2    | 2    | 3    | 2    | 1    |   |    |    |    |
| Контрольных работ                               | 35  |  | 5       | 3    | 5    | 3    | 4    | 5    | 6    | 4    |   |    |    |    |

#### Структура программы

| Наименование элемента программы                          | Объем (в з.е.) |
|----------------------------------------------------------|----------------|
| Блок 1. Дисциплины (модули)                              | 211            |
| Обязательная часть                                       | 158            |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | 53             |
| в том числе по выбору                                    | 9              |
| Блок 2. Практики                                         | 23             |
| Обязательная часть                                       | 7              |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | 16             |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация              | 6              |
| Обязательная часть                                       | 6              |
| Объем программы                                          | 240            |
| в том числе обязательная часть программы                 | 68,75 %        |

Ответственный за образовательную программу  
Декан факультета гуманитарного образования  
Заведующий кафедрой психологии и педагогики

\_\_\_\_ Капустина В. А.  
\_\_\_\_ Мелёхина Е. А.  
\_\_\_\_ Капустина В. А.



Образовательная программа утверждена ученым советом факультета гуманитарного образования, протокол №8 от 31.08.2023