

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

План одобрен Ученым советом ЛГПУ

Протокол № 6 от 18.12.2025 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Проректор  
методический кабинет



Е.Н. Дятлова

44.00.00

### 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Технология. Информатика

Кафедра: Кафедра технологий производства и профессионального образования

Институт: Институт физико-математического образования, информационных и обслуживающих технологий

|                                   |
|-----------------------------------|
| Квалификация: бакалавр            |
|                                   |
| Форма обучения: Очная             |
| Срок получения образования: 5 лет |

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026/2027; 2027/2028; 2028/2029; 2029/2030; 2030/2031

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 125 от 22.02.2018 (с изменениями и дополнениями)

| + | Основной | Типы задач профессиональной деятельности |
|---|----------|------------------------------------------|
| + | +        | педагогический                           |
| + | +        | методический                             |
|   |          |                                          |
|   |          |                                          |

### СОГЛАСОВАНО

Директор Департамента образования

Савинен Е.В.

Врио директора института физико-математического образования,  
информационных и обслуживающих технологий

Журавлева Е.А.

Заместитель директора по учебно-методической работе

Журавлева Е.А.

Заведующий кафедрой технологий производства и  
профессионального образования

Куркина Е.Н.

Календарный учебный график

| Мес   | Сентябрь |        |         |         | 29 - 5 | Октябрь |         |         | 27 - 2 | Ноябрь |         |         |         | Декабрь |        |         |         | 29 - 4 | Январь |         |         |       | 26 - 1 | Февраль |         |       | 23 - 1 | Март   |         |         |        | 30 - 5 | Апрель  |         |        | 27 - 3 | Май     |         |         |       | Июнь   |         |         |        | 29 - 5 | Июль    |         |       | 27 - 2 | Август  |         |         |   |   |   |
|-------|----------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|-------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|--------|--------|---------|---------|-------|--------|---------|---------|---------|---|---|---|
| Числа | 1 - 7    | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 |        | 6 - 12  | 13 - 19 | 20 - 26 |        | 3 - 9  | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7   | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 |        | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 2 - 8 |        | 9 - 15  | 16 - 22 | 2 - 8 |        | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 6 - 12 |        | 13 - 19 | 20 - 26 | 4 - 10 |        | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 6 - 12 |        | 13 - 19 | 20 - 26 | 3 - 9 |        | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |   |   |   |
| Нед   | 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     | 32     | 33      | 34      | 35     | 36     | 37      | 38      | 39      | 40    | 41     | 42      | 43      | 44     | 45     | 46      | 47      | 48    | 49     | 50      | 51      | 52      |   |   |   |
| I     |          |        |         |         |        |         |         |         |        | *      |         | У       | У       |         |        |         |         |        | К      | Э       | Э       |       |        |         |         | *     |        |        |         |         |        |        | У       | У       |        |        |         |         |         |       |        | Э       | Э       | Э      | К      | К       | К       | К     | К      | К       | К       | К       |   |   |   |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         | У       | У       |         |        |         |         |        | К      | Э       | Э       |       |        |         |         |       |        |        |         |         |        |        | У       | У       |        |        |         |         |         |       |        | Э       | Э       | Э      | К      | К       | К       | К     | К      | К       | К       | К       |   |   |   |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         | У       | У       |         |        |         |         |        | К      | Э       | Э       |       |        |         |         |       |        |        |         |         |        |        | У       | У       |        |        |         |         |         |       |        | Э       | Э       | Э      | К      | К       | К       | К     | К      | К       | К       | К       | К |   |   |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         | У       | У       |         |        |         |         |        | К      | Э       | Э       |       |        |         |         |       |        |        |         |         |        |        | У       | У       |        |        |         |         |         |       |        | Э       | Э       | Э      | К      | К       | К       | К     | К      | К       | К       | К       | К |   |   |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        |         | У       | У       |         |        |         |         |        | К      | Э       | Э       |       |        |         |         |       |        |        |         |         |        |        | У       | У       |        | *      |         |         |         |       |        |         | Э       | Э      | Э      | К       | К       | К     | К      | К       | К       | К       | К | К |   |
| II    |          |        |         |         |        |         | У       | У       |        |        |         |         |         | У       | У      |         |         |        | К      | Э       | Э       |       |        |         |         | *     |        |        |         | У       | У      |        |         |         |        |        |         |         | У       | У     |        |         | Э       | Э      | Э      | К       | К       | К     | К      | К       | К       | К       | К | К |   |
|       |          |        |         |         |        |         | У       | У       |        | *      |         |         |         | У       | У      |         |         |        | К      | Э       | Э       |       |        |         |         |       | *      |        |         | У       | У      |        |         |         |        |        | У       | У       |         |       | Э      | Э       | Э       | К      | К      | К       | К       | К     | К      | К       | К       | К       | К |   |   |
|       |          |        |         |         |        |         | У       | У       |        |        |         |         |         | У       | У      |         |         |        | К      | Э       | Э       |       |        |         |         |       |        |        | У       | У       |        |        |         |         | У      | У      |         |         | Э       | Э     | Э      | К       | К       | К      | К      | К       | К       | К     | К      | К       | К       | К       | К |   |   |
|       |          |        |         |         |        |         | У       | У       |        |        |         |         |         | У       | У      |         |         |        | К      | Э       | Э       |       |        |         |         |       |        |        | У       | У       |        |        |         |         | У      | У      |         |         | Э       | Э     | Э      | К       | К       | К      | К      | К       | К       | К     | К      | К       | К       | К       | К |   |   |
|       |          |        |         |         |        |         | У       | У       |        |        |         |         |         | У       | У      |         |         |        | К      | Э       | Э       |       |        |         |         |       |        |        | У       | У       |        |        |         |         | У      | У      |         | *       |         |       | Э      | Э       | Э       | К      | К      | К       | К       | К     | К      | К       | К       | К       | К | К |   |
| III   |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        | П       | П       |         |         |        |         |         |        | К      | К       | Э       | Э     |        |         |         |       |        |        |         | П       | П      | П      | П       | *       |        |        |         |         | *       | Э     | Э      | Э       | К       | К      | К      | К       | К       | К     | К      | К       | К       | К       | К | К |   |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        | П       | П       |         |         |        |         |         |        | К      | К       | Э       | Э     |        |         |         |       | *      |        | *       |         | П      | П      | П       | П       |        |        |         |         |         |       | Э      | Э       | Э       | К      | К      | К       | К       | К     | К      | К       | К       | К       | К | К | К |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        | *      | П       | П       |         |         |        |         |         |        | К      | Э       | Э       | Э     |        |         |         |       |        |        |         | П       | П      | П      | П       |         |        |        |         |         |         | Э     | Э      | Э       | К       | К      | К      | К       | К       | К     | К      | К       | К       | К       | К | К | К |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        | П       | П       |         |         |        |         |         |        | К      | Э       | Э       | Э     |        |         |         |       |        |        |         | П       | П      | П      | П       |         |        |        |         |         |         | Э     | Э      | Э       | К       | К      | К      | К       | К       | К     | К      | К       | К       | К       | К | К | К |
|       |          |        |         |         |        |         |         |         |        |        | П       | П       |         |         |        |         |         |        | К      | Э       | Э       | Э     |        |         |         |       |        |        |         | П       | П      | П      | П       |         |        |        |         |         |         | Э     | Э      | Э       | К       | К      | К      | К       | К       | К     | К      | К       | К       | К       | К | К | К |
| IV    |          |        |         |         |        | П       | П       | П       | П      |        |         |         |         |         |        |         |         |        | К      | Э       | Э       | Э     |        |         |         |       |        |        | П       | П       |        |        |         |         |        |        | *       |         |         |       | П      | П       | Э       | Э      | Э      | Э       | Э       | К     | К      | К       | К       | К       | К | К | К |
|       |          |        |         |         |        | П       | П       | П       | П      |        |         |         |         |         |        |         |         |        | К      | Э       | Э       | Э     |        |         |         |       |        |        | П       | П       |        |        |         |         |        |        |         |         |         | П     | П      | *       | Э       | Э      | Э      | Э       | Э       | К     | К      | К       | К       | К       | К | К | К |
|       |          |        |         |         |        | П       | П       | П       | П      |        |         |         |         |         |        |         |         |        | К      | Э       | Э       | Э     |        |         |         |       |        |        | П       | П       |        |        |         |         |        |        |         |         |         | П     | П      | Э       | Э       | Э      | Э      | Э       | Э       | К     | К      | К       | К       | К       | К | К | К |
|       |          |        |         |         |        | П       | П       | П       | П      |        |         |         |         |         |        |         |         |        | К      | Э       | Э       | Э     |        |         |         |       |        |        | П       | П       |        |        |         |         |        |        |         |         |         | П     | П      | Э       | Э       | Э      | Э      | Э       | Э       | К     | К      | К       | К       | К       | К | К | К |
|       |          |        |         |         |        | П       | П       | П       | П      |        | *       |         |         |         |        |         |         |        | К      | Э       | Э       |       |        |         |         | *     |        | *      | П       | П       |        |        |         |         |        |        |         |         |         | П     | П      | Э       | Э       | Э      | Э      | Э       | Э       | К     | К      | К       | К       | К       | К | К | К |
| V     |          |        |         |         |        | У       | У       |         |        | *      |         |         | П       | П       | П      | П       |         |        | К      | Э       | Э       | Э     |        |         | П       | П     |        |        |         | П       | П      |        | Пд      | Пд      | Пд     | Пд     |         |         | Э       | Э     | Г      | Г       | Д       | Д      | Д      | Д       | Д       | К     | К      | К       | К       | К       | К | К | К |
|       |          |        |         |         |        | У       | У       |         |        |        |         | П       | П       | П       | П      |         |         |        | К      | Э       | Э       | Э     |        |         | П       | П     |        |        |         | П       | П      |        | Пд      | Пд      | Пд     | Пд     |         |         | Э       | Э     | Г      | Г       | Д       | Д      | Д      | Д       | Д       | К     | К      | К       | К       | К       | К | К | К |
|       |          |        |         |         |        | У       | У       |         |        |        |         | П       | П       | П       | П      |         |         |        | К      | Э       | Э       | Э     |        |         | П       | П     |        |        |         | П       | П      |        | Пд      | Пд      | Пд     | Пд     |         |         | Э       | Э     | Г      | Г       | Д       | Д      | Д      | Д       | Д       | К     | К      | К       | К       | К       | К | К | К |
|       |          |        |         |         |        | У       | У       |         |        |        |         | П       | П       | П       | П      |         |         |        | К      | Э       | Э       | Э     |        |         | П       | П     |        |        |         | П       | П      |        | Пд      | Пд      | Пд     | Пд     |         |         | Э       | Э     | Г      | Г       | Д       | Д      | Д      | Д       | Д       | К     | К      | К       | К       | К       | К | К | К |
|       |          |        |         |         |        | У       | У       |         |        |        |         | П       | П       | П       | П      |         |         |        | К      | Э       | Э       | Э     |        |         | П       | П     |        |        |         | П       | П      |        | Пд      | Пд      | Пд     | Пд     |         |         | Э       | Э     | Г      | Г       | Д       | Д      | Д      | Д       | Д       | К     | К      | К       | К       | К       | К | К | К |

Сводные данные

|                            |                                                                          | Курс 1        |            |            | Курс 2        |            |            | Курс 3        |            |            | Курс 4        |            |          | Курс 5        |         |            | Итого         |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------|---------------|------------|------------|---------------|------------|------------|---------------|------------|----------|---------------|---------|------------|---------------|
|                            |                                                                          | Сем. 1        | Сем. 2     | Всего      | Сем. 3        | Сем. 4     | Всего      | Сем. 5        | Сем. 6     | Всего      | Сем. 7        | Сем. 8     | Всего    | Сем. 9        | Сем. 10 | Всего      |               |
|                            | Теоретическое обучение                                                   | 16 5/6        | 16 1/6     | 33         | 14 5/6        | 14 4/6     | 29 3/6     | 15 5/6        | 14 2/6     | 30 1/6     | 14 2/6        | 14 2/6     | 28 4/6   | 12            | 6       | 18         | 139 2/6       |
| Э                          | Экзаменационные сессии                                                   | 2             | 3 2/6      | 5 2/6      | 2             | 3          | 5          | 2 3/6         | 3          | 5 3/6      | 2 4/6         | 3          | 5 4/6    | 2 5/6         | 2       | 4 5/6      | 26 2/6        |
| У                          | Учебная практика                                                         | 2             | 2          | 4          | 4             | 4          | 8          |               |            |            |               |            |          | 2             |         | 2          | 14            |
| П                          | Производственная практика                                                |               |            |            |               |            |            | 2             | 4          | 6          | 4             | 4          | 8        | 4             | 4       | 8          | 22            |
| Пд                         | Преддипломная практика                                                   |               |            |            |               |            |            |               |            |            |               |            |          |               | 4       | 4          | 4             |
| Д                          | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |               |            |            |               |            |            |               |            |            |               |            |          |               | 4       | 4          | 4             |
| Г                          | Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена                                 |               |            |            |               |            |            |               |            |            |               |            |          |               | 2       | 2          | 2             |
| К                          | Каникулы                                                                 | 1             | 8          | 9          | 1             | 8          | 9          | 1 3/6         | 8          | 9 3/6      | 5/6           | 7 5/6      | 8 4/6    | 1             | 8       | 9          | 45 1/6        |
| *                          | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)                       | 1/6 (1 дн)    | 3/6 (3 дн) | 4/6 (4 дн) | 1/6 (1 дн)    | 2/6 (2 дн) | 3/6 (3 дн) | 1/6 (1 дн)    | 4/6 (4 дн) | 5/6 (5 дн) | 1/6 (1 дн)    | 5/6 (5 дн) | 1 (6 дн) | 1/6 (1 дн)    |         | 1/6 (1 дн) | 3 1/6 (19 дн) |
| Продолжительность обучения |                                                                          | более 39 нед. |            |            | более 39 нед. |            |            | более 39 нед. |            |            | более 39 нед. |            |          | более 39 нед. |         |            |               |
| Итого                      |                                                                          | 22            | 30         | 52         | 22            | 30         | 52         | 22            | 30         | 52         | 22            | 30         | 52       | 22            | 30      | 52         | 260           |

| -                                  | -             | -                                                                                      | Формы пром. атт. |          |             |    | з.е.       |      | Итого акад. часов |          |            |      |      |            |             | Курс 1    |           | Курс 2    |           | Курс 3    |           | Курс 4    |           | Курс 5    |            | Закрепленная кафедра |                                                                 |
|------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------|-------------|----|------------|------|-------------------|----------|------------|------|------|------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                                    |               |                                                                                        | Экзамен          | Зачет    | Зачет с оц. | КР | Экспертное | Факт | Экспертное        | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР   | Конт. роль | Пр. подгот. | Семестр 1 | Семестр 2 | Семестр 3 | Семестр 4 | Семестр 5 | Семестр 6 | Семестр 7 | Семестр 8 | Семестр 9 | Семестр 10 |                      |                                                                 |
| Считать в плане                    | Индекс        | Наименование                                                                           |                  |          |             |    | 231        | 231  | 8656              | 8656     | 3212       | 3212 | 4178 | 1266       |             | з.е.      | з.е.      | з.е.      | з.е.      | з.е.      | з.е.      | з.е.      | з.е.      | з.е.      | з.е.       | Код                  | Наименование                                                    |
| <b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b> |               |                                                                                        |                  |          |             |    | 231        | 231  | 8656              | 8656     | 3212       | 3212 | 4178 | 1266       |             | 27        | 27        | 24        | 24        | 27        | 24        | 24        | 24        | 21        | 9          |                      |                                                                 |
| <b>Обязательная часть</b>          |               |                                                                                        |                  |          |             |    | 181        | 181  | 6856              | 6856     | 2612       | 2612 | 3312 | 932        |             | 25        | 27        | 19        | 16        | 20        | 21        | 20        | 24        | 9         |            |                      |                                                                 |
| +                                  | Б1.О.01       | Социально-гуманитарный модуль                                                          | 4                | 13       | 12          |    | 13         | 13   | 468               | 468      | 260        | 260  | 165  | 43         |             | 6         | 2         | 2         | 3         |           |           |           |           |           |            |                      |                                                                 |
| +                                  | Б1.О.01.01    | История России                                                                         |                  |          | 2           |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 116        | 116  | 24   | 4          |             | 2         | 2         |           |           |           |           |           |           |           |            | 42                   | Кафедра истории Отечества                                       |
| +                                  | Б1.О.01.02    | Философия                                                                              | 4                |          |             |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 36         | 36   | 45   | 27         |             |           |           | 3         |           |           |           |           |           |           |            | 45                   | Кафедра философии                                               |
| +                                  | Б1.О.01.03    | Финансово-экономический практикум                                                      |                  | 1        |             |    | 2          | 2    | 72                | 72       | 24         | 24   | 44   | 4          |             | 2         |           |           |           |           |           |           |           |           |            | 13                   | Кафедра экономики                                               |
| +                                  | Б1.О.01.04    | Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение |                  | 3        |             |    | 2          | 2    | 72                | 72       | 24         | 24   | 44   | 4          |             |           |           | 2         |           |           |           |           |           |           |            | 43                   | Кафедра политических наук и регионалистики                      |
| +                                  | Б1.О.01.05    | Основы российской государственности                                                    |                  |          | 1           |    | 2          | 2    | 72                | 72       | 60         | 60   | 8    | 4          |             | 2         |           |           |           |           |           |           |           |           |            | 45                   | Кафедра философии                                               |
| +                                  | Б1.О.02       | Коммуникативно-цифровой модуль                                                         | 22               | 2        | 9           |    | 14         | 14   | 504               | 504      | 168        | 168  | 274  | 62         |             | 4         | 7         |           |           |           |           |           |           | 3         |            |                      |                                                                 |
| +                                  | Б1.О.02.01    | Русский язык и культура речи                                                           | 2                |          |             |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 48         | 48   | 69   | 27         |             | 2         | 2         |           |           |           |           |           |           |           |            | 75                   | Кафедра русского языкознания и коммуникативных технологий       |
| +                                  | Б1.О.02.02    | Иностранный язык                                                                       | 2                |          |             |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 48         | 48   | 69   | 27         |             | 2         | 2         |           |           |           |           |           |           |           |            | 77                   | Кафедра теории и практики перевода                              |
| +                                  | Б1.О.02.03    | Технологии цифрового образования                                                       |                  | 2        |             |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 36         | 36   | 68   | 4          |             |           | 3         |           |           |           |           |           |           |           |            | 4                    | Кафедра информационных образовательных технологий и систем      |
| +                                  | Б1.О.02.04    | Компьютерное моделирование                                                             |                  |          | 9           |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 36         | 36   | 68   | 4          |             |           |           |           |           |           |           |           |           | 3         |            | 4                    | Кафедра информационных образовательных технологий и систем      |
| +                                  | Б1.О.03       | Здоровьесберегающий модуль                                                             |                  | 112246   |             |    | 6          | 6    | 556               | 556      | 400        | 400  | 132  | 24         |             | 3         | 3         |           |           |           |           |           |           |           |            |                      |                                                                 |
| +                                  | Б1.О.03.01    | Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья                                    |                  | 1        |             |    | 2          | 2    | 72                | 72       | 24         | 24   | 44   | 4          |             | 2         |           |           |           |           |           |           |           |           |            | 51                   | Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии         |
| +                                  | Б1.О.03.02    | Основы медицинских знаний и оказания первой медицинской помощи                         |                  | 2        |             |    | 2          | 2    | 72                | 72       | 24         | 24   | 44   | 4          |             |           | 2         |           |           |           |           |           |           |           |            | 51                   | Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии         |
| +                                  | Б1.О.03.03    | Физическая культура и спорт                                                            |                  | 2        |             |    | 2          | 2    | 72                | 72       | 24         | 24   | 44   | 4          |             | 1         | 1         |           |           |           |           |           |           |           |            | 33                   | Кафедра физического воспитания                                  |
| +                                  | Б1.О.03.04    | Элективные курсы по физической культуре и спорту                                       |                  | 1        |             |    |            |      | 112               | 112      | 108        | 108  |      | 4          |             |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |                      |                                                                 |
| +                                  | Б1.О.03.04.01 | Гимнастика                                                                             |                  | 1        |             |    |            |      | 112               | 112      | 108        | 108  |      | 4          |             |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            | 33                   | Кафедра физического воспитания                                  |
| +                                  | Б1.О.03.04.02 | Спортивные игры                                                                        |                  |          |             |    |            |      |                   |          |            |      |      |            |             |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            | 33                   | Кафедра физического воспитания                                  |
| +                                  | Б1.О.03.04.03 | Подвижные игры                                                                         |                  |          |             |    |            |      |                   |          |            |      |      |            |             |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            | 33                   | Кафедра физического воспитания                                  |
| +                                  | Б1.О.03.05    | Элективные курсы по физической культуре и спорту                                       |                  | 4        |             |    |            |      | 148               | 148      | 144        | 144  |      | 4          |             |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |                      |                                                                 |
| +                                  | Б1.О.03.05.01 | Гимнастика                                                                             |                  | 4        |             |    |            |      | 148               | 148      | 144        | 144  |      | 4          |             |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            | 33                   | Кафедра физического воспитания                                  |
| +                                  | Б1.О.03.05.02 | Спортивные игры                                                                        |                  |          |             |    |            |      |                   |          |            |      |      |            |             |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            | 33                   | Кафедра физического воспитания                                  |
| +                                  | Б1.О.03.05.03 | Подвижные игры                                                                         |                  |          |             |    |            |      |                   |          |            |      |      |            |             |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            | 33                   | Кафедра физического воспитания                                  |
| +                                  | Б1.О.03.06    | Элективные курсы по физической культуре и спорту                                       |                  | 6        |             |    |            |      | 80                | 80       | 76         | 76   |      | 4          |             |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |                      |                                                                 |
| +                                  | Б1.О.03.06.01 | Гимнастика                                                                             |                  | 6        |             |    |            |      | 80                | 80       | 76         | 76   |      | 4          |             |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            | 33                   | Кафедра физического воспитания                                  |
| +                                  | Б1.О.03.06.02 | Спортивные игры                                                                        |                  |          |             |    |            |      |                   |          |            |      |      |            |             |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            | 33                   | Кафедра физического воспитания                                  |
| +                                  | Б1.О.03.06.03 | Подвижные игры                                                                         |                  |          |             |    |            |      |                   |          |            |      |      |            |             |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            | 33                   | Кафедра физического воспитания                                  |
| +                                  | Б1.О.04       | Психолого-педагогический модуль                                                        | 236              | 24       |             |    | 16         | 16   | 576               | 576      | 192        | 192  | 277  | 107        |             |           | 7         | 4         | 2         |           | 3         |           |           |           |            |                      |                                                                 |
| +                                  | Б1.О.04.01    | Психология                                                                             | 2                |          |             |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 48         | 48   | 69   | 27         |             |           | 4         |           |           |           |           |           |           |           |            | 83                   | Кафедра психологии                                              |
| +                                  | Б1.О.04.02    | Педагогика                                                                             | 3                | 2        |             |    | 7          | 7    | 252               | 252      | 84         | 84   | 128  | 40         |             |           | 3         | 4         |           |           |           |           |           |           |            | 9                    | Кафедра педагогики                                              |
| +                                  | Б1.О.04.03    | История педагогики                                                                     |                  | 4        |             |    | 2          | 2    | 72                | 72       | 24         | 24   | 44   | 4          |             |           |           |           | 2         |           |           |           |           |           |            | 9                    | Кафедра педагогики                                              |
| +                                  | Б1.О.04.04    | Основы педагогического мастерства                                                      | 6                |          |             |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 36         | 36   | 36   | 36         |             |           |           |           |           | 3         |           |           |           |           |            | 9                    | Кафедра педагогики                                              |
| +                                  | Б1.О.05       | Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности                               |                  | 266      |             |    | 8          | 8    | 288               | 288      | 108        | 108  | 168  | 12         |             |           | 2         |           |           |           | 6         |           |           |           |            |                      |                                                                 |
| +                                  | Б1.О.05.01    | Методы исследовательской и проектной деятельности                                      |                  | 6        |             |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 36         | 36   | 68   | 4          |             |           |           |           |           |           | 3         |           |           |           |            | 6                    | Кафедра технологий производства и профессионального образования |
| +                                  | Б1.О.05.02    | Методы математической обработки данных                                                 |                  | 6        |             |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 36         | 36   | 68   | 4          |             |           |           |           |           |           | 3         |           |           |           |            | 12                   | Кафедра фундаментальной математики                              |
| +                                  | Б1.О.05.03    | Общественный проект. Обучение служением                                                |                  | 2        |             |    | 2          | 2    | 72                | 72       | 36         | 36   | 32   | 4          |             |           | 2         |           |           |           |           |           |           |           |            | 6                    | Кафедра технологий производства и профессионального образования |
| +                                  | Б1.О.06       | Модуль воспитательной деятельности                                                     | 4                | 55568    |             |    | 15         | 15   | 540               | 540      | 180        | 180  | 313  | 47         |             |           |           |           | 4         | 7         | 2         |           | 2         |           |            |                      |                                                                 |
| +                                  | Б1.О.06.01    | Основы государственной политики в сфере межличностных и межконфессиональных отношений  |                  | 6        |             |    | 2          | 2    | 72                | 72       | 24         | 24   | 44   | 4          |             |           |           |           |           |           | 2         |           |           |           |            | 43                   | Кафедра политических наук и регионалистики                      |
| +                                  | Б1.О.06.02    | Психология воспитательных практик                                                      |                  | 5        |             |    | 2          | 2    | 72                | 72       | 24         | 24   | 44   | 4          |             |           |           |           | 2         |           |           |           |           |           |            | 85                   | Кафедра социальной работы                                       |
| +                                  | Б1.О.06.03    | Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)                 |                  | 5        |             |    | 3          | 3    | 108               | 108      | 36         | 36   | 68   | 4          |             |           |           |           | 3         |           |           |           |           |           |            | 6                    | Кафедра технологий производства и профессионального образования |
| +                                  | Б1.О.06.04    | Основы вожацкой деятельности                                                           | 4                |          |             |    | 4          | 4    | 144               | 144      | 48         | 48   | 69   | 27         |             |           |           |           | 4         |           |           |           |           |           |            | 6                    | Кафедра технологий производства и профессионального образования |
| +                                  | Б1.О.06.05    | Подготовка студенческой молодежи к трудоустройству                                     |                  | 5        |             |    | 2          | 2    | 72                | 72       | 24         | 24   | 44   | 4          |             |           |           |           |           | 2         |           |           |           |           |            | 44                   | Кафедра социологии и организации работы с молодежью             |
| +                                  | Б1.О.06.06    | Семейная педагогика                                                                    |                  | 8        |             |    | 2          | 2    | 72                | 72       | 24         | 24   | 44   | 4          |             |           |           |           |           |           |           |           | 2         |           |            | 6                    | Кафедра технологий производства и профессионального образования |
| +                                  | Б1.О.07       | Предметно-методический модуль по профилю "Технология"                                  | 1256889          | 13567778 | 138         | 88 | 57         | 57   | 2052              | 2052     | 660        | 660  | 1148 | 244        |             | 7         | 3         | 6         |           | 6         | 5         | 9         | 18        | 3         |            |                      |                                                                 |
| +                                  | Б1.О.07.01    | Методика преподавания учебного предмета "Технология"                                   | 6                | 5        |             |    | 6          | 6    | 216               | 216      | 72         | 72   | 104  | 40         |             |           |           |           |           | 3         | 3         |           |           |           |            | 6                    | Кафедра технологий производства и профессионального образования |

|                                                          |            |                                                              |              |    |   |   |    |    |      |      |     |     |     |     |  |   |   |   |   |   |   |    |    |    |   |    |                                                                 |                                                                 |                                                                 |
|----------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------|--------------|----|---|---|----|----|------|------|-----|-----|-----|-----|--|---|---|---|---|---|---|----|----|----|---|----|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| +                                                        | Б1.О.07.02 | Высшая математика                                            |              |    | 1 |   | 2  | 2  | 72   | 72   | 24  | 24  | 44  | 4   |  | 2 |   |   |   |   |   |    |    |    |   |    |                                                                 | 5                                                               | Кафедра высшей математики и методики преподавания математики    |
| +                                                        | Б1.О.07.03 | Основы проектной деятельности                                | 1            |    |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 36  | 36  | 45  | 27  |  | 3 |   |   |   |   |   |    |    |    |   |    |                                                                 | 6                                                               | Кафедра технологий производства и профессионального образования |
| +                                                        | Б1.О.07.04 | Методика обучения и воспитания по трудовому обучению         | 8            | 67 |   | 8 | 15 | 15 | 540  | 540  | 168 | 168 | 333 | 39  |  |   |   |   | 2 | 4 | 9 |    |    |    |   |    | 6                                                               | Кафедра технологий производства и профессионального образования |                                                                 |
| +                                                        | Б1.О.07.05 | Организация проектной деятельности по трудовому обучению     |              | 7  |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 36  | 36  | 68  | 4   |  |   |   |   |   | 3 |   |    |    |    |   |    | 6                                                               | Кафедра технологий производства и профессионального образования |                                                                 |
| +                                                        | Б1.О.07.06 | Профессиональное самоопределение школьников                  |              | 8  |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 36  | 36  | 68  | 4   |  |   |   |   |   |   | 3 |    |    |    |   |    | 6                                                               | Кафедра технологий производства и профессионального образования |                                                                 |
| +                                                        | Б1.О.07.07 | Инженерная и компьютерная графика                            | 2            | 1  |   |   | 5  | 5  | 180  | 180  | 60  | 60  | 89  | 31  |  | 2 | 3 |   |   |   |   |    |    |    |   |    | 6                                                               | Кафедра технологий производства и профессионального образования |                                                                 |
| +                                                        | Б1.О.07.08 | Материаловедение и новые материалы                           |              |    | 3 |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 36  | 36  | 68  | 4   |  |   |   | 3 |   |   |   |    |    |    |   |    | 6                                                               | Кафедра технологий производства и профессионального образования |                                                                 |
| +                                                        | Б1.О.07.09 | Прикладная механика                                          |              | 3  |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 36  | 36  | 68  | 4   |  |   |   | 3 |   |   |   |    |    |    |   |    | 6                                                               | Кафедра технологий производства и профессионального образования |                                                                 |
| +                                                        | Б1.О.07.10 | Техническое творчество и основы проектирования               | 8            | 7  |   | 8 | 6  | 6  | 216  | 216  | 60  | 60  | 116 | 40  |  |   |   |   |   |   | 2 | 4  |    |    |   |    | 6                                                               | Кафедра технологий производства и профессионального образования |                                                                 |
| +                                                        | Б1.О.07.11 | Электротехника и электроника                                 | 5            |    |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 36  | 36  | 36  | 36  |  |   |   |   | 3 |   |   |    |    |    |   |    | 6                                                               | Кафедра технологий производства и профессионального образования |                                                                 |
| +                                                        | Б1.О.07.12 | Основы технопредпринимательства                              | 9            |    |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 36  | 36  | 65  | 7   |  |   |   |   |   |   |   |    | 3  |    |   |    | 6                                                               | Кафедра технологий производства и профессионального образования |                                                                 |
| +                                                        | Б1.О.07.13 | Основы графической подготовки школьников и методика черчения |              |    | 8 |   | 2  | 2  | 72   | 72   | 24  | 24  | 44  | 4   |  |   |   |   |   |   |   | 2  |    |    |   |    | 6                                                               | Кафедра технологий производства и профессионального образования |                                                                 |
| +                                                        | Б1.О.08    | Предметно-методический модуль по профилю "Информатика"       | 123445577789 | 18 | 7 | 2 | 47 | 47 | 1692 | 1692 | 552 | 552 | 755 | 385 |  | 5 | 3 | 5 | 7 | 7 | 2 | 11 | 4  | 3  |   |    |                                                                 |                                                                 |                                                                 |
| +                                                        | Б1.О.08.01 | Методика преподавания учебного предмета "Информатика"        | 7            |    |   |   | 4  | 4  | 144  | 144  | 48  | 48  | 69  | 27  |  |   |   |   |   |   | 4 |    |    |    |   |    | 4                                                               | Кафедра информационных образовательных технологий и систем      |                                                                 |
| +                                                        | Б1.О.08.02 | Мехатроника и робототехника                                  | 45           |    |   |   | 6  | 6  | 216  | 216  | 72  | 72  | 81  | 63  |  |   |   | 2 | 4 |   |   |    |    |    |   |    | 4                                                               | Кафедра информационных образовательных технологий и систем      |                                                                 |
| +                                                        | Б1.О.08.03 | 3D-моделирование и прототипирование                          |              |    | 7 |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 36  | 36  | 68  | 4   |  |   |   |   |   |   | 3 |    |    |    |   |    | 4                                                               | Кафедра информационных образовательных технологий и систем      |                                                                 |
| +                                                        | Б1.О.08.04 | Программирование                                             | 12           |    |   | 2 | 6  | 6  | 216  | 216  | 60  | 60  | 80  | 76  |  | 3 | 3 |   |   |   |   |    |    |    |   |    | 4                                                               | Кафедра информационных образовательных технологий и систем      |                                                                 |
| +                                                        | Б1.О.08.05 | Алгоритмы и структуры данных                                 |              | 1  |   |   | 2  | 2  | 72   | 72   | 24  | 24  | 44  | 4   |  | 2 |   |   |   |   |   |    |    |    |   |    | 4                                                               | Кафедра информационных образовательных технологий и систем      |                                                                 |
| +                                                        | Б1.О.08.06 | Объектно-ориентированное программирование                    | 4            |    |   |   | 4  | 4  | 144  | 144  | 48  | 48  | 69  | 27  |  |   |   | 1 | 3 |   |   |    |    |    |   |    | 4                                                               | Кафедра информационных образовательных технологий и систем      |                                                                 |
| +                                                        | Б1.О.08.07 | Компьютерные сети и интернет технологии                      | 3            |    |   |   | 4  | 4  | 144  | 144  | 48  | 48  | 69  | 27  |  |   |   | 4 |   |   |   |    |    |    |   |    | 4                                                               | Кафедра информационных образовательных технологий и систем      |                                                                 |
| +                                                        | Б1.О.08.08 | Программирование на языках высокого уровня                   | 5            |    |   |   | 5  | 5  | 180  | 180  | 60  | 60  | 93  | 27  |  |   |   |   | 2 | 3 |   |    |    |    |   |    | 4                                                               | Кафедра информационных образовательных технологий и систем      |                                                                 |
| +                                                        | Б1.О.08.09 | Основы микроэлектроники                                      | 78           |    |   |   | 4  | 4  | 144  | 144  | 48  | 48  | 33  | 63  |  |   |   |   |   |   | 2 | 2  |    |    |   |    | 4                                                               | Кафедра информационных образовательных технологий и систем      |                                                                 |
| +                                                        | Б1.О.08.10 | Архитектура персонального компьютера                         | 7            |    |   |   | 4  | 4  | 144  | 144  | 48  | 48  | 60  | 36  |  |   |   |   |   |   | 2 | 2  |    |    |   |    | 4                                                               | Кафедра информационных образовательных технологий и систем      |                                                                 |
| +                                                        | Б1.О.08.11 | Базы данных                                                  | 9            | 8  |   |   | 5  | 5  | 180  | 180  | 60  | 60  | 89  | 31  |  |   |   |   |   |   |   | 2  | 3  |    |   |    | 4                                                               | Кафедра информационных образовательных технологий и систем      |                                                                 |
| +                                                        | Б1.О.09    | Модуль "Основы безопасности жизнедеятельности"               |              | 36 |   |   | 5  | 5  | 180  | 180  | 92  | 92  | 80  | 8   |  |   | 2 |   |   | 3 |   |    |    |    |   |    |                                                                 |                                                                 |                                                                 |
| +                                                        | Б1.О.09.01 | Безопасность жизнедеятельности                               |              | 3  |   |   | 2  | 2  | 72   | 72   | 24  | 24  | 44  | 4   |  |   | 2 |   |   |   |   |    |    |    |   |    | 16                                                              | Кафедра безопасности жизнедеятельности и защиты Родины          |                                                                 |
| +                                                        | Б1.О.09.02 | Основы военной подготовки                                    |              | 6  |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 68  | 68  | 36  | 4   |  |   |   |   |   |   | 3 |    |    |    |   |    | 31                                                              | кафедра спортивных дисциплин                                    |                                                                 |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |            |                                                              |              |    |   |   | 50 | 50 | 1800 | 1800 | 600 | 600 | 866 | 334 |  | 2 |   | 5 | 8 | 7 | 3 | 4  |    | 12 | 9 |    |                                                                 |                                                                 |                                                                 |
| +                                                        | Б1.В.01    | Психолого-педагогический модуль                              | 3            | 15 |   |   | 7  | 7  | 252  | 252  | 84  | 84  | 133 | 35  |  | 2 |   | 3 |   | 2 |   |    |    |    |   |    |                                                                 |                                                                 |                                                                 |
| +                                                        | Б1.В.01.01 | Теоретические и практические основы инклюзивного образования |              | 5  |   |   | 2  | 2  | 72   | 72   | 24  | 24  | 44  | 4   |  |   |   |   | 2 |   |   |    |    |    |   | 81 | Кафедра дефектологии и психологической коррекции                |                                                                 |                                                                 |
| +                                                        | Б1.В.01.02 | Введение в педагогическую специальность                      |              | 1  |   |   | 2  | 2  | 72   | 72   | 24  | 24  | 44  | 4   |  | 2 |   |   |   |   |   |    |    |    |   | 6  | Кафедра технологий производства и профессионального образования |                                                                 |                                                                 |
| +                                                        | Б1.В.01.03 | Возрастная психология                                        | 3            |    |   |   | 3  | 3  | 108  | 108  | 36  | 36  | 45  | 27  |  |   |   | 3 |   |   |   |    |    |    |   | 83 | Кафедра психологии                                              |                                                                 |                                                                 |
| +                                                        | Б1.В.02    | Предметно-методический модуль по профилю "Технология"        | 467          |    |   |   | 14 | 14 | 504  | 504  | 168 | 168 | 237 | 99  |  |   |   | 2 | 4 | 1 | 3 | 4  |    |    |   |    |                                                                 |                                                                 |                                                                 |
| +                                                        | Б1.В.02.01 | Передовые производственные технологии                        | 6            |    |   |   | 4  | 4  | 144  | 144  | 48  | 48  | 60  | 36  |  |   |   |   |   | 1 | 3 |    |    |    |   | 6  | Кафедра технологий производства и профессионального образования |                                                                 |                                                                 |
| +                                                        | Б1.В.02.02 | Технологии обработки материалов и пищевых продуктов          | 4            |    |   |   | 6  | 6  | 216  | 216  | 72  | 72  | 108 | 36  |  |   |   | 2 | 4 |   |   |    |    |    |   | 6  | Кафедра технологий производства и профессионального образования |                                                                 |                                                                 |
| +                                                        | Б1.В.02.03 | Дизайн и декоративно-прикладное творчество                   | 7            |    |   |   | 4  | 4  | 144  | 144  | 48  | 48  | 69  | 27  |  |   |   |   |   |   |   | 4  |    |    |   | 6  | Кафедра технологий производства и профессионального образования |                                                                 |                                                                 |
| +                                                        | Б1.В.03    | Предметно-методический модуль по профилю "Информатика"       | 999AA        | 10 |   |   | 21 | 21 | 756  | 756  | 252 | 252 | 320 | 184 |  |   |   |   |   |   |   |    | 12 | 9  |   |    |                                                                 |                                                                 |                                                                 |
| +                                                        | Б1.В.03.01 | Специализированные языки программирования                    | 9            |    |   |   | 4  | 4  | 144  | 144  | 48  | 48  | 60  | 36  |  |   |   |   |   |   |   |    | 4  |    |   | 4  | Кафедра информационных образовательных технологий и систем      |                                                                 |                                                                 |
| +                                                        | Б1.В.03.02 | Основы искусственного интеллекта                             | 9            |    |   |   | 4  | 4  | 144  | 144  | 48  | 48  | 60  | 36  |  |   |   |   |   |   |   |    |    | 4  |   | 4  | Кафедра информационных образовательных технологий и систем      |                                                                 |                                                                 |
| +                                                        | Б1.В.03.03 | Основы информационной безопасности                           | 9            |    |   |   | 4  | 4  | 144  | 144  | 48  | 48  | 60  | 36  |  |   |   |   |   |   |   |    | 4  |    |   | 4  | Кафедра информационных образовательных технологий и систем      |                                                                 |                                                                 |
| +                                                        | Б1.В.03.04 | Web-программирование                                         | 10           |    |   |   | 4  | 4  | 144  | 144  | 48  | 48  | 60  | 36  |  |   |   |   |   |   |   |    |    | 4  |   | 4  | Кафедра информационных образовательных технологий и систем      |                                                                 |                                                                 |
| +                                                        | Б1.В.03.05 | Избранные главы информатики                                  |              | 10 |   |   | 2  | 2  | 72   | 72   | 24  | 24  | 44  | 4   |  |   |   |   |   |   |   |    |    | 2  |   | 4  | Кафедра информационных образовательных технологий и систем      |                                                                 |                                                                 |

|                                                          |                |                                                                                                                          |    |     |      |  |    |    |      |      |    |    |      |    |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |      |                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------|--|----|----|------|------|----|----|------|----|--|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| +                                                        | Б1.В.03.06     | Технологии дистанционного обучения                                                                                       | 10 |     |      |  | 3  | 3  | 108  | 108  | 36 | 36 | 36   | 36 |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   | 3 | 4    | Кафедра информационных образовательных технологий и систем                                                                  |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.01     | Дисциплины по выбору социально-гуманитарного модуля                                                                      |    | 5   |      |  | 2  | 2  | 72   | 72   | 24 | 24 | 44   | 4  |  |  |   |   | 2 |   |   |   |   |   |   |      |                                                                                                                             |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.01.01  | История родного края                                                                                                     |    | 5   |      |  | 2  | 2  | 72   | 72   | 24 | 24 | 44   | 4  |  |  |   |   | 2 |   |   |   |   |   |   | 42   | Кафедра истории Отечества                                                                                                   |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.01.02  | История и культура Донбасса                                                                                              |    | 5   |      |  | 2  | 2  | 72   | 72   | 24 | 24 | 44   | 4  |  |  |   |   | 2 |   |   |   |   |   |   | 42   | Кафедра истории Отечества                                                                                                   |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.02     | Дисциплины по выбору коммуникативно-цифрового модуля                                                                     |    | 4   |      |  | 2  | 2  | 72   | 72   | 24 | 24 | 44   | 4  |  |  |   |   | 2 |   |   |   |   |   |   |      |                                                                                                                             |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.02.01  | Документационное обеспечение деятельности педагога                                                                       |    | 4   |      |  | 2  | 2  | 72   | 72   | 24 | 24 | 44   | 4  |  |  |   |   | 2 |   |   |   |   |   |   | 65   | Кафедра документоведения и архивоведения                                                                                    |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.02.02  | Документооборот образовательной организации                                                                              |    | 4   |      |  | 2  | 2  | 72   | 72   | 24 | 24 | 44   | 4  |  |  |   |   | 2 |   |   |   |   |   |   | 65   | Кафедра документоведения и архивоведения                                                                                    |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.03     | Дисциплины воспитательного модуля                                                                                        |    | 4   |      |  | 2  | 2  | 72   | 72   | 24 | 24 | 44   | 4  |  |  |   |   | 2 |   |   |   |   |   |   |      |                                                                                                                             |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.03.01  | История религий России                                                                                                   |    | 4   |      |  | 2  | 2  | 72   | 72   | 24 | 24 | 44   | 4  |  |  |   |   | 2 |   |   |   |   |   |   | 21   | Кафедра культурологии и музыковедения                                                                                       |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.03.02  | Культурология                                                                                                            |    | 4   |      |  | 2  | 2  | 72   | 72   | 24 | 24 | 44   | 4  |  |  |   |   | 2 |   |   |   |   |   |   | 21   | Кафедра культурологии и музыковедения                                                                                       |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.04     | Дисциплины по выбору коммуникативно-цифрового модуля                                                                     |    | 5   |      |  | 2  | 2  | 72   | 72   | 24 | 24 | 44   | 4  |  |  |   |   | 2 |   |   |   |   |   |   |      |                                                                                                                             |
| +                                                        | Б1.В.ДВ.04.01  | Риторика                                                                                                                 |    | 5   |      |  | 2  | 2  | 72   | 72   | 24 | 24 | 44   | 4  |  |  |   |   | 2 |   |   |   |   |   |   | 75   | Кафедра русского языковедения и коммуникативных технологий                                                                  |
| -                                                        | Б1.В.ДВ.04.02  | Педагогическая риторика                                                                                                  |    | 5   |      |  | 2  | 2  | 72   | 72   | 24 | 24 | 44   | 4  |  |  |   |   | 2 |   |   |   |   |   |   | 75   | Кафедра русского языковедения и коммуникативных технологий                                                                  |
| Блок 2.Практика                                          |                |                                                                                                                          |    |     |      |  | 60 | 60 | 2160 | 2160 | 32 | 32 | 2064 | 64 |  |  | 3 | 3 | 6 | 6 | 3 | 6 | 6 | 6 | 9 | 12   |                                                                                                                             |
| Обязательная часть                                       |                |                                                                                                                          |    |     |      |  | 51 | 51 | 1836 | 1836 | 28 | 28 | 1752 | 56 |  |  | 3 | 3 | 6 | 3 | 3 | 6 | 6 | 6 | 3 | 12   |                                                                                                                             |
| +                                                        | Б2.О.01        | Практики коммуникативно-цифрового модуля                                                                                 |    | 34  |      |  | 6  | 6  | 216  | 216  | 4  | 4  | 204  | 8  |  |  |   |   | 3 | 3 |   |   |   |   |   |      |                                                                                                                             |
| +                                                        | Б2.О.01.01(У)  | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (по профилю "Технология")  |    | 3   |      |  | 3  | 3  | 108  | 108  | 2  | 2  | 102  | 4  |  |  |   |   | 3 |   |   |   |   |   |   | 6    | Кафедра технологий производства и профессионального образования                                                             |
| +                                                        | Б2.О.01.02(У)  | Ознакомительная практика (практикум по информационно-коммуникационным технологиям)                                       |    | 4   |      |  | 3  | 3  | 108  | 108  | 2  | 2  | 102  | 4  |  |  |   |   | 3 |   |   |   |   |   |   | 4    | Кафедра информационных образовательных технологий и систем                                                                  |
| +                                                        | Б2.О.02        | Практики психолого-педагогического модуля                                                                                |    |     | 67   |  | 12 | 12 | 432  | 432  | 4  | 4  | 420  | 8  |  |  |   |   |   | 6 | 6 |   |   |   |   |      |                                                                                                                             |
| +                                                        | Б2.О.02.01(П)  | Педагогическая практика (по профилю "Технология")                                                                        |    |     | 6    |  | 6  | 6  | 216  | 216  | 2  | 2  | 210  | 4  |  |  |   |   |   | 6 |   |   |   |   |   | 6    | Кафедра технологий производства и профессионального образования                                                             |
| +                                                        | Б2.О.02.02(П)  | Педагогическая практика (по профилю "Информатика")                                                                       |    |     | 7    |  | 6  | 6  | 216  | 216  | 2  | 2  | 210  | 4  |  |  |   |   |   |   | 6 |   |   |   |   | 4    | Кафедра информационных образовательных технологий и систем                                                                  |
| +                                                        | Б2.О.03        | Практики модуля учебно-исследовательской и проектной деятельности                                                        |    | 9   | 1010 |  | 9  | 9  | 324  | 324  | 6  | 6  | 306  | 12 |  |  |   |   |   |   |   |   |   | 3 | 6 |      |                                                                                                                             |
| +                                                        | Б2.О.03.01(У)  | Технологическая практика (проектно-технологическая практика)                                                             |    | 9   |      |  | 3  | 3  | 108  | 108  | 2  | 2  | 102  | 4  |  |  |   |   |   |   |   |   |   | 3 |   | 6    | Кафедра технологий производства и профессионального образования                                                             |
| +                                                        | Б2.О.03.02(П)  | Научно-исследовательская работа (по профилю «Технология»)                                                                |    |     | 10   |  | 3  | 3  | 108  | 108  | 2  | 2  | 102  | 4  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   | 3 | 6    | Кафедра технологий производства и профессионального образования                                                             |
| +                                                        | Б2.О.03.03(П)  | Научно-исследовательская работа (по профилю «Информатика»)                                                               |    |     | 10   |  | 3  | 3  | 108  | 108  | 2  | 2  | 102  | 4  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   | 3 | 4    | Кафедра информационных образовательных технологий и систем                                                                  |
| +                                                        | Б2.О.04        | Практики модуля воспитательной деятельности                                                                              |    |     | 588  |  | 9  | 9  | 324  | 324  | 6  | 6  | 306  | 12 |  |  |   |   | 3 |   |   | 6 |   |   |   |      |                                                                                                                             |
| +                                                        | Б2.О.04.01(П)  | Педагогическая практика (классное руководство)                                                                           |    |     | 5    |  | 3  | 3  | 108  | 108  | 2  | 2  | 102  | 4  |  |  |   |   | 3 |   |   |   |   |   |   | 6;85 | Кафедра технологий производства и профессионального образования; Кафедра социальной работы                                  |
| +                                                        | Б2.О.04.02(П)  | Практика в детских лагерях (летняя вожатская)                                                                            |    |     | 8    |  | 3  | 3  | 108  | 108  | 2  | 2  | 102  | 4  |  |  |   |   |   |   | 3 |   |   |   |   | 6    | Кафедра технологий производства и профессионального образования                                                             |
| +                                                        | Б2.О.04.03(П)  | Педагогическая практика (наставническая)                                                                                 |    |     | 8    |  | 3  | 3  | 108  | 108  | 2  | 2  | 102  | 4  |  |  |   |   |   |   | 3 |   |   |   |   | 6    | Кафедра технологий производства и профессионального образования                                                             |
| +                                                        | Б2.О.05        | Практики предметно-методического модуля                                                                                  |    | 123 | 10   |  | 15 | 15 | 540  | 540  | 8  | 8  | 516  | 16 |  |  | 3 | 3 | 3 |   |   |   |   |   | 6 |      |                                                                                                                             |
| +                                                        | Б2.О.05.01(У)  | Ознакомительная (предметная) практика                                                                                    |    | 3   |      |  | 3  | 3  | 108  | 108  | 2  | 2  | 102  | 4  |  |  |   |   | 3 |   |   |   |   |   |   | 6    | Кафедра технологий производства и профессионального образования                                                             |
| +                                                        | Б2.О.05.02(У)  | Практика в учебных мастерских                                                                                            |    | 12  |      |  | 6  | 6  | 216  | 216  | 4  | 4  | 204  | 8  |  |  | 3 | 3 |   |   |   |   |   |   |   | 6    | Кафедра технологий производства и профессионального образования                                                             |
| +                                                        | Б2.О.05.03(Пд) | Преддипломная практика                                                                                                   |    |     | 10   |  | 6  | 6  | 216  | 216  | 2  | 2  | 210  | 4  |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   | 6 | 6;4  | Кафедра технологий производства и профессионального образования; Кафедра информационных образовательных технологий и систем |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |                |                                                                                                                          |    |     |      |  | 9  | 9  | 324  | 324  | 4  | 4  | 312  | 8  |  |  |   |   | 3 |   |   |   |   |   | 6 |      |                                                                                                                             |
| +                                                        | Б2.В.01        | Практики коммуникативно-цифрового модуля                                                                                 |    | 4   |      |  | 3  | 3  | 108  | 108  | 2  | 2  | 102  | 4  |  |  |   |   | 3 |   |   |   |   |   |   |      |                                                                                                                             |
| +                                                        | Б2.В.01.01(У)  | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (по профилю "Информатика") |    | 4   |      |  | 3  | 3  | 108  | 108  | 2  | 2  | 102  | 4  |  |  |   |   | 3 |   |   |   |   |   |   | 4    | Кафедра информационных образовательных технологий и систем                                                                  |
| +                                                        | Б2.В.02        | Практики предметно-методического модуля                                                                                  |    |     | 9    |  | 6  | 6  | 216  | 216  | 2  | 2  | 210  | 4  |  |  |   |   |   |   |   |   |   | 6 |   |      |                                                                                                                             |
| +                                                        | Б2.В.02.01(П)  | Педагогическая (методическая) практика                                                                                   |    |     | 9    |  | 6  | 6  | 216  | 216  | 2  | 2  | 210  | 4  |  |  |   |   |   |   |   |   |   | 6 |   | 6    | Кафедра технологий производства и профессионального образования                                                             |
| Блок 3.Государственная итоговая аттестация               |                |                                                                                                                          |    |     |      |  | 9  | 9  | 324  | 324  | 8  | 8  | 316  |    |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   | 9 |      |                                                                                                                             |
| +                                                        | Б3.01          | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                     | 10 |     |      |  | 3  | 3  | 108  | 108  | 6  | 6  | 102  |    |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   | 3 | 6;4  | Кафедра технологий производства и профессионального образования; Кафедра информационных образовательных технологий и систем |

|                               |        |                                                                              |  |  |    |  |   |   |     |     |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |                                                                 |                                                                                                                             |
|-------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------|--|--|----|--|---|---|-----|-----|----|----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| +                             | БЗ.02  | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                        |  |  | 10 |  | 6 | 6 | 216 | 216 | 2  | 2  | 214 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 6;4                                                             | Кафедра технологий производства и профессионального образования; Кафедра информационных образовательных технологий и систем |
| ФТД.Факультативные дисциплины |        |                                                                              |  |  |    |  |   |   |     |     |    |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |                                                                 |                                                                                                                             |
| +                             | ФТД.01 | Библиография                                                                 |  |  |    |  |   |   | 6   | 6   | 6  | 6  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |                                                                 | Библиотека                                                                                                                  |
| +                             | ФТД.02 | Этнокультурный компонент в трудовом (технологическом) образовании школьников |  |  |    |  |   |   | 72  | 72  | 28 | 28 | 44  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | Кафедра технологий производства и профессионального образования |                                                                                                                             |

| -                          | -             | -                                                                                      | Формы пром. атт. |  |  |         | з.е.   |             | -   | Итого акад.часов |      |              |            |          | Курс 1     |      |           |      |       |     |           |     |    |           |      |       |     |     |     |     |           |      |       |
|----------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--|--|---------|--------|-------------|-----|------------------|------|--------------|------------|----------|------------|------|-----------|------|-------|-----|-----------|-----|----|-----------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|------|-------|
|                            |               |                                                                                        |                  |  |  |         |        |             |     |                  |      |              |            |          | Семестр 1  |      |           |      |       |     | Семестр 2 |     |    |           |      |       |     |     |     |     |           |      |       |
| Считать в плане            | Индекс        | Наименование                                                                           |                  |  |  | Экз мен | Зачет  | Зачет с оц. | КР  | Экспертное       | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР   | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб       | Пр  | СР | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль | з.е. | Итого |
| Блок 1.Дисциплины (модули) |               |                                                                                        |                  |  |  |         |        |             | 231 | 231              |      | 8656         | 8656       | 3212     | 4178       | 1266 | 27        | 1030 | 122   | 56  | 270       | 487 | 95 | 27        | 1026 | 96    | 40  | 276 | 442 | 172 | 24        | 936  |       |
| Обязательная часть         |               |                                                                                        |                  |  |  |         |        |             | 181 | 181              |      | 6856         | 6856       | 2612     | 3312       | 932  | 25        | 958  | 114   | 56  | 254       | 443 | 91 | 27        | 1026 | 96    | 40  | 276 | 442 | 172 | 19        | 756  |       |
| +                          | Б1.О.01       | Социально-гуманитарный модуль                                                          |                  |  |  | 4       | 13     | 12          |     | 13               | 13   |              | 468        | 468      | 260        | 165  | 43        | 6    | 216   | 54  |           | 88  | 66 | 8         | 2    | 72    | 26  |     | 32  | 10  | 4         | 2    | 72    |
|                            | Б1.О.01.01    | История России                                                                         |                  |  |  |         |        | 2           |     | 4                | 4    | 36           | 144        | 144      | 116        | 24   | 4         | 2    | 72    | 26  |           | 32  | 14 |           | 2    | 72    | 26  |     | 32  | 10  | 4         |      |       |
| +                          | Б1.О.01.02    | Философия                                                                              |                  |  |  | 4       |        |             |     | 3                | 3    | 36           | 108        | 108      | 36         | 45   | 27        |      |       |     |           |     |    |           |      |       |     |     |     |     |           |      |       |
| +                          | Б1.О.01.03    | Финансово-экономический практикум                                                      |                  |  |  |         | 1      |             |     | 2                | 2    | 36           | 72         | 72       | 24         | 44   | 4         | 2    | 72    | 8   |           | 16  | 44 | 4         |      |       |     |     |     |     |           |      |       |
| +                          | Б1.О.01.04    | Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение |                  |  |  |         | 3      |             |     | 2                | 2    | 36           | 72         | 72       | 24         | 44   | 4         |      |       |     |           |     |    |           |      |       |     |     |     |     | 2         | 72   |       |
| +                          | Б1.О.01.05    | Основы российской государственности                                                    |                  |  |  |         |        | 1           |     | 2                | 2    | 36           | 72         | 72       | 60         | 8    | 4         | 2    | 72    | 20  |           | 40  | 8  | 4         |      |       |     |     |     |     |           |      |       |
| +                          | Б1.О.02       | Коммуникативно-цифровой модуль                                                         |                  |  |  | 22      | 2      | 9           |     | 14               | 14   |              | 504        | 504      | 168        | 274  | 62        | 4    | 144   | 2   |           | 46  | 96 |           | 7    | 252   | 10  |     | 74  | 110 | 58        |      |       |
| +                          | Б1.О.02.01    | Русский язык и культура речи                                                           |                  |  |  | 2       |        |             |     | 4                | 4    | 36           | 144        | 144      | 48         | 69   | 27        | 2    | 72    | 2   |           | 22  | 48 |           | 2    | 72    | 2   |     | 22  | 21  | 27        |      |       |
| +                          | Б1.О.02.02    | Иностранный язык                                                                       |                  |  |  | 2       |        |             |     | 4                | 4    | 36           | 144        | 144      | 48         | 69   | 27        | 2    | 72    |     |           | 24  | 48 |           | 2    | 72    |     |     | 24  | 21  | 27        |      |       |
| +                          | Б1.О.02.03    | Технологии цифрового образования                                                       |                  |  |  |         | 2      |             |     | 3                | 3    | 36           | 108        | 108      | 36         | 68   | 4         |      |       |     |           |     |    | 3         | 108  | 8     |     | 28  | 68  | 4   |           |      |       |
| +                          | Б1.О.02.04    | Компьютерное моделирование                                                             |                  |  |  |         |        | 9           |     | 3                | 3    | 36           | 108        | 108      | 36         | 68   | 4         |      |       |     |           |     |    |           |      |       |     |     |     |     |           |      |       |
| +                          | Б1.О.03       | Здоровьесберегающий модуль                                                             |                  |  |  |         | 112246 |             |     | 6                | 6    |              | 556        | 556      | 400        | 132  | 24        | 3    | 166   | 10  |           | 80  | 68 | 8         | 3    | 162   | 8   |     | 82  | 64  | 8         |      | 72    |
| +                          | Б1.О.03.01    | Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья                                    |                  |  |  |         | 1      |             |     | 2                | 2    | 36           | 72         | 72       | 24         | 44   | 4         | 2    | 72    | 8   |           | 16  | 44 | 4         |      |       |     |     |     |     |           |      |       |
| +                          | Б1.О.03.02    | Основы медицинских знаний и оказания первой медицинской помощи                         |                  |  |  |         | 2      |             |     | 2                | 2    | 36           | 72         | 72       | 24         | 44   | 4         |      |       |     |           |     |    | 2         | 72   | 8     |     | 16  | 44  | 4   |           |      |       |
| +                          | Б1.О.03.03    | Физическая культура и спорт                                                            |                  |  |  |         | 2      |             |     | 2                | 2    | 36           | 72         | 72       | 24         | 44   | 4         | 1    | 36    | 2   |           | 10  | 24 |           | 1    | 36    |     |     | 12  | 20  | 4         |      |       |
| +                          | Б1.О.03.04    | Элективные курсы по физической культуре и спорту                                       |                  |  |  |         | 1      |             |     |                  |      |              | 112        | 112      | 108        |      | 4         |      | 58    |     |           | 54  |    | 4         |      | 54    |     | 54  |     |     |           |      |       |
| +                          | Б1.О.03.04.01 | Гимнастика                                                                             |                  |  |  |         | 1      |             |     |                  |      |              | 112        | 112      | 108        |      | 4         |      | 58    |     |           | 54  |    | 4         |      | 54    |     | 54  |     |     |           |      |       |
| +                          | Б1.О.03.04.02 | Спортивные игры                                                                        |                  |  |  |         |        |             |     |                  |      |              |            |          |            |      |           |      |       |     |           |     |    |           |      |       |     |     |     |     |           |      |       |
| +                          | Б1.О.03.04.03 | Подвижные игры                                                                         |                  |  |  |         |        |             |     |                  |      | 36           |            |          |            |      |           |      |       |     |           |     |    |           |      |       |     |     |     |     |           |      |       |
| +                          | Б1.О.03.05    | Элективные курсы по физической культуре и спорту                                       |                  |  |  |         | 4      |             |     |                  |      |              | 148        | 148      | 144        |      | 4         |      |       |     |           |     |    |           |      |       |     |     |     |     |           |      | 72    |
| +                          | Б1.О.03.05.01 | Гимнастика                                                                             |                  |  |  |         | 4      |             |     |                  |      |              | 148        | 148      | 144        |      | 4         |      |       |     |           |     |    |           |      |       |     |     |     |     |           |      | 72    |
| +                          | Б1.О.03.05.02 | Спортивные игры                                                                        |                  |  |  |         |        |             |     |                  |      | 36           |            |          |            |      |           |      |       |     |           |     |    |           |      |       |     |     |     |     |           |      |       |
| +                          | Б1.О.03.05.03 | Подвижные игры                                                                         |                  |  |  |         |        |             |     |                  |      | 36           |            |          |            |      |           |      |       |     |           |     |    |           |      |       |     |     |     |     |           |      |       |
| +                          | Б1.О.03.06    | Элективные курсы по физической культуре и спорту                                       |                  |  |  |         | 6      |             |     |                  |      |              | 80         | 80       | 76         |      | 4         |      |       |     |           |     |    |           |      |       |     |     |     |     |           |      |       |
| +                          | Б1.О.03.06.01 | Гимнастика                                                                             |                  |  |  |         | 6      |             |     |                  |      |              | 80         | 80       | 76         |      | 4         |      |       |     |           |     |    |           |      |       |     |     |     |     |           |      |       |
| +                          | Б1.О.03.06.02 | Спортивные игры                                                                        |                  |  |  |         |        |             |     |                  |      | 36           |            |          |            |      |           |      |       |     |           |     |    |           |      |       |     |     |     |     |           |      |       |
| +                          | Б1.О.03.06.03 | Подвижные игры                                                                         |                  |  |  |         |        |             |     |                  |      | 36           |            |          |            |      |           |      |       |     |           |     |    |           |      |       |     |     |     |     |           |      |       |
| +                          | Б1.О.04       | Психолого-педагогический модуль                                                        |                  |  |  | 236     | 24     |             |     | 16               | 16   |              | 576        | 576      | 192        | 277  | 107       |      |       |     |           |     |    | 7         | 252  | 28    |     | 56  | 137 | 31  | 4         | 144  |       |
| +                          | Б1.О.04.01    | Психология                                                                             |                  |  |  | 2       |        |             |     | 4                | 4    | 36           | 144        | 144      | 48         | 69   | 27        |      |       |     |           |     |    | 4         | 144  | 16    |     | 32  | 69  | 27  |           |      |       |
| +                          | Б1.О.04.02    | Педагогика                                                                             |                  |  |  | 3       | 2      |             |     | 7                | 7    | 36           | 252        | 252      | 84         | 128  | 40        |      |       |     |           |     |    | 3         | 108  | 12    |     | 24  | 68  | 4   | 4         | 144  |       |
| +                          | Б1.О.04.03    | История педагогики                                                                     |                  |  |  |         | 4      |             |     | 2                | 2    | 36           | 72         | 72       | 24         | 44   | 4         |      |       |     |           |     |    |           |      |       |     |     |     |     |           |      |       |
| +                          | Б1.О.04.04    | Основы педагогического мастерства                                                      |                  |  |  | 6       |        |             |     | 3                | 3    | 36           | 108        | 108      | 36         | 36   | 36        |      |       |     |           |     |    |           |      |       |     |     |     |     |           |      |       |
| +                          | Б1.О.05       | Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности                               |                  |  |  |         | 266    |             |     | 8                | 8    |              | 288        | 288      | 108        | 168  | 12        |      |       |     |           |     |    | 2         | 72   | 4     |     | 32  | 32  | 4   |           |      |       |
| +                          | Б1.О.05.01    | Методы исследовательской и проектной деятельности                                      |                  |  |  |         | 6      |             |     | 3                | 3    | 36           | 108        | 108      | 36         | 68   | 4         |      |       |     |           |     |    |           |      |       |     |     |     |     |           |      |       |
| +                          | Б1.О.05.02    | Методы математической обработки данных                                                 |                  |  |  |         | 6      |             |     | 3                | 3    | 36           | 108        | 108      | 36         | 68   | 4         |      |       |     |           |     |    |           |      |       |     |     |     |     |           |      |       |
| +                          | Б1.О.05.03    | Общественный проект. Обучение служением                                                |                  |  |  |         | 2      |             |     | 2                | 2    | 36           | 72         | 72       | 36         | 32   | 4         |      |       |     |           |     |    | 2         | 72   | 4     |     | 32  | 32  | 4   |           |      |       |
| +                          | Б1.О.06       | Модуль воспитательной деятельности                                                     |                  |  |  | 4       | 55568  |             |     | 15               | 15   |              | 540        | 540      | 180        | 313  | 47        |      |       |     |           |     |    |           |      |       |     |     |     |     |           |      |       |
| +                          | Б1.О.06.01    | Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений  |                  |  |  |         | 6      |             |     | 2                | 2    | 36           | 72         | 72       | 24         | 44   | 4         |      |       |     |           |     |    |           |      |       |     |     |     |     |           |      |       |
| +                          | Б1.О.06.02    | Психология воспитательных практик                                                      |                  |  |  |         | 5      |             |     | 2                | 2    | 36           | 72         | 72       | 24         | 44   | 4         |      |       |     |           |     |    |           |      |       |     |     |     |     |           |      |       |
| +                          | Б1.О.06.03    | Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)                 |                  |  |  |         | 5      |             |     | 3                | 3    | 36           | 108        | 108      | 36         | 68   | 4         |      |       |     |           |     |    |           |      |       |     |     |     |     |           |      |       |
| +                          | Б1.О.06.04    | Основы вожатской деятельности                                                          |                  |  |  | 4       |        |             |     | 4                | 4    | 36           | 144        | 144      | 48         | 69   | 27        |      |       |     |           |     |    |           |      |       |     |     |     |     |           |      |       |
| +                          | Б1.О.06.05    | Подготовка студенческой молодежи к трудоустройству                                     |                  |  |  |         | 5      |             |     | 2                | 2    | 36           | 72         | 72       | 24         | 44   | 4         |      |       |     |           |     |    |           |      |       |     |     |     |     |           |      |       |
| +                          | Б1.О.06.06    | Семейная педагогика                                                                    |                  |  |  |         | 8      |             |     | 2                | 2    | 36           | 72         | 72       | 24         | 44   | 4         |      |       |     |           |     |    |           |      |       |     |     |     |     |           |      |       |

|                                                          |            |                                                              |              |          |     |    |    |    |    |      |      |     |      |     |   |     |    |    |    |     |    |   |     |    |    |  |    |    |   |     |
|----------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------|--------------|----------|-----|----|----|----|----|------|------|-----|------|-----|---|-----|----|----|----|-----|----|---|-----|----|----|--|----|----|---|-----|
| +                                                        | Б1.О.07    | Предметно-методический модуль по профилю "Технология"        | 1256889      | 13567778 | 138 | 88 | 57 | 57 |    | 2052 | 2052 | 660 | 1148 | 244 | 7 | 252 | 28 | 16 | 40 | 133 | 35 | 3 | 108 | 12 | 24 |  | 45 | 27 | 6 | 216 |
| +                                                        | Б1.О.07.01 | Методика преподавания учебного предмета "Технология"         | 6            | 5        |     |    | 6  | 6  | 36 | 216  | 216  | 72  | 104  | 40  |   |     |    |    |    |     |    |   |     |    |    |  |    |    |   |     |
| +                                                        | Б1.О.07.02 | Высшая математика                                            |              |          | 1   |    | 2  | 2  | 36 | 72   | 72   | 24  | 44   | 4   | 2 | 72  | 8  |    | 16 | 44  | 4  |   |     |    |    |  |    |    |   |     |
| +                                                        | Б1.О.07.03 | Основы проектной деятельности                                | 1            |          |     |    | 3  | 3  | 36 | 108  | 108  | 36  | 45   | 27  | 3 | 108 | 12 |    | 24 | 45  | 27 |   |     |    |    |  |    |    |   |     |
| +                                                        | Б1.О.07.04 | Методика обучения и воспитания по трудовому обучению         | 8            | 67       |     | 8  | 15 | 15 | 36 | 540  | 540  | 168 | 333  | 39  |   |     |    |    |    |     |    |   |     |    |    |  |    |    |   |     |
| +                                                        | Б1.О.07.05 | Организация проектной деятельности по трудовому обучению     |              | 7        |     |    | 3  | 3  | 36 | 108  | 108  | 36  | 68   | 4   |   |     |    |    |    |     |    |   |     |    |    |  |    |    |   |     |
| +                                                        | Б1.О.07.06 | Профессиональное самоопределение школьников                  |              | 8        |     |    | 3  | 3  | 36 | 108  | 108  | 36  | 68   | 4   |   |     |    |    |    |     |    |   |     |    |    |  |    |    |   |     |
| +                                                        | Б1.О.07.07 | Инженерная и компьютерная графика                            | 2            | 1        |     |    | 5  | 5  | 36 | 180  | 180  | 60  | 89   | 31  | 2 | 72  | 8  | 16 |    | 44  | 4  | 3 | 108 | 12 | 24 |  | 45 | 27 |   |     |
| +                                                        | Б1.О.07.08 | Материаловедение и новые материалы                           |              |          | 3   |    | 3  | 3  | 36 | 108  | 108  | 36  | 68   | 4   |   |     |    |    |    |     |    |   |     |    |    |  |    |    | 3 | 108 |
| +                                                        | Б1.О.07.09 | Прикладная механика                                          |              | 3        |     |    | 3  | 3  | 36 | 108  | 108  | 36  | 68   | 4   |   |     |    |    |    |     |    |   |     |    |    |  |    |    | 3 | 108 |
| +                                                        | Б1.О.07.10 | Техническое творчество и основы проектирования               | 8            | 7        |     | 8  | 6  | 6  | 36 | 216  | 216  | 60  | 116  | 40  |   |     |    |    |    |     |    |   |     |    |    |  |    |    |   |     |
| +                                                        | Б1.О.07.11 | Электротехника и электроника                                 | 5            |          |     |    | 3  | 3  | 36 | 108  | 108  | 36  | 36   | 36  |   |     |    |    |    |     |    |   |     |    |    |  |    |    |   |     |
| +                                                        | Б1.О.07.12 | Основы технопредпринимательства                              | 9            |          |     |    | 3  | 3  | 36 | 108  | 108  | 36  | 65   | 7   |   |     |    |    |    |     |    |   |     |    |    |  |    |    |   |     |
| +                                                        | Б1.О.07.13 | Основы графической подготовки школьников и методика черчения |              |          | 8   |    | 2  | 2  | 36 | 72   | 72   | 24  | 44   | 4   |   |     |    |    |    |     |    |   |     |    |    |  |    |    |   |     |
| +                                                        | Б1.О.08    | Предметно-методический модуль по профилю "Информатика"       | 123445577789 | 18       | 7   | 2  | 47 | 47 |    | 1692 | 1692 | 552 | 755  | 385 | 5 | 180 | 20 | 40 |    | 80  | 40 | 3 | 108 | 8  | 16 |  | 44 | 40 | 5 | 180 |
| +                                                        | Б1.О.08.01 | Методика преподавания учебного предмета "Информатика"        | 7            |          |     |    | 4  | 4  | 36 | 144  | 144  | 48  | 69   | 27  |   |     |    |    |    |     |    |   |     |    |    |  |    |    |   |     |
| +                                                        | Б1.О.08.02 | Мехатроника и робототехника                                  | 45           |          |     |    | 6  | 6  | 36 | 216  | 216  | 72  | 81   | 63  |   |     |    |    |    |     |    |   |     |    |    |  |    |    |   |     |
| +                                                        | Б1.О.08.03 | 3D-моделирование и прототипирование                          |              |          | 7   |    | 3  | 3  | 36 | 108  | 108  | 36  | 68   | 4   |   |     |    |    |    |     |    |   |     |    |    |  |    |    |   |     |
| +                                                        | Б1.О.08.04 | Программирование                                             | 12           |          |     | 2  | 6  | 6  | 36 | 216  | 216  | 60  | 80   | 76  | 3 | 108 | 12 | 24 |    | 36  | 36 | 3 | 108 | 8  | 16 |  | 44 | 40 |   |     |
| +                                                        | Б1.О.08.05 | Алгоритмы и структуры данных                                 |              | 1        |     |    | 2  | 2  | 36 | 72   | 72   | 24  | 44   | 4   | 2 | 72  | 8  | 16 |    | 44  | 4  |   |     |    |    |  |    |    |   |     |
| +                                                        | Б1.О.08.06 | Объектно-ориентированное программирование                    | 4            |          |     |    | 4  | 4  | 36 | 144  | 144  | 48  | 69   | 27  |   |     |    |    |    |     |    |   |     |    |    |  |    |    | 1 | 36  |
| +                                                        | Б1.О.08.07 | Компьютерные сети и интернет технологии                      | 3            |          |     |    | 4  | 4  | 36 | 144  | 144  | 48  | 69   | 27  |   |     |    |    |    |     |    |   |     |    |    |  |    |    | 4 | 144 |
| +                                                        | Б1.О.08.08 | Программирование на языках высокого уровня                   | 5            |          |     |    | 5  | 5  | 36 | 180  | 180  | 60  | 93   | 27  |   |     |    |    |    |     |    |   |     |    |    |  |    |    |   |     |
| +                                                        | Б1.О.08.09 | Основы микроэлектроники                                      | 78           |          |     |    | 4  | 4  | 36 | 144  | 144  | 48  | 33   | 63  |   |     |    |    |    |     |    |   |     |    |    |  |    |    |   |     |
| +                                                        | Б1.О.08.10 | Архитектура персонального компьютера                         | 7            |          |     |    | 4  | 4  | 36 | 144  | 144  | 48  | 60   | 36  |   |     |    |    |    |     |    |   |     |    |    |  |    |    |   |     |
| +                                                        | Б1.О.08.11 | Базы данных                                                  | 9            | 8        |     |    | 5  | 5  | 36 | 180  | 180  | 60  | 89   | 31  |   |     |    |    |    |     |    |   |     |    |    |  |    |    |   |     |
| +                                                        | Б1.О.09    | Модуль "Основы безопасности жизнедеятельности"               |              | 36       |     |    | 5  | 5  |    | 180  | 180  | 92  | 80   | 8   |   |     |    |    |    |     |    |   |     |    |    |  |    |    | 2 | 72  |
| +                                                        | Б1.О.09.01 | Безопасность жизнедеятельности                               |              | 3        |     |    | 2  | 2  | 36 | 72   | 72   | 24  | 44   | 4   |   |     |    |    |    |     |    |   |     |    |    |  |    |    | 2 | 72  |
| +                                                        | Б1.О.09.02 | Основы военной подготовки                                    |              | 6        |     |    | 3  | 3  | 36 | 108  | 108  | 68  | 36   | 4   |   |     |    |    |    |     |    |   |     |    |    |  |    |    |   |     |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений |            |                                                              |              |          |     |    | 50 | 50 |    | 1800 | 1800 | 600 | 866  | 334 | 2 | 72  | 8  |    | 16 | 44  | 4  |   |     |    |    |  |    |    | 5 | 180 |
| +                                                        | Б1.В.01    | Психолого-педагогический модуль                              | 3            | 15       |     |    | 7  | 7  |    | 252  | 252  | 84  | 133  | 35  | 2 | 72  | 8  |    | 16 | 44  | 4  |   |     |    |    |  |    |    | 3 | 108 |
| +                                                        | Б1.В.01.01 | Теоретические и практические основы инклюзивного образования |              | 5        |     |    | 2  | 2  | 36 | 72   | 72   | 24  | 44   | 4   |   |     |    |    |    |     |    |   |     |    |    |  |    |    |   |     |
| +                                                        | Б1.В.01.02 | Введение в педагогическую специальность                      |              | 1        |     |    | 2  | 2  | 36 | 72   | 72   | 24  | 44   | 4   | 2 | 72  | 8  |    | 16 | 44  | 4  |   |     |    |    |  |    |    |   |     |
| +                                                        | Б1.В.01.03 | Возрастная психология                                        | 3            |          |     |    | 3  | 3  | 36 | 108  | 108  | 36  | 45   | 27  |   |     |    |    |    |     |    |   |     |    |    |  |    |    | 3 | 108 |
| +                                                        | Б1.В.02    | Предметно-методический модуль по профилю "Технология"        | 467          |          |     |    | 14 | 14 |    | 504  | 504  | 168 | 237  | 99  |   |     |    |    |    |     |    |   |     |    |    |  |    |    | 2 | 72  |
| +                                                        | Б1.В.02.01 | Передовые производственные технологии                        | 6            |          |     |    | 4  | 4  | 36 | 144  | 144  | 48  | 60   | 36  |   |     |    |    |    |     |    |   |     |    |    |  |    |    |   |     |
| +                                                        | Б1.В.02.02 | Технологии обработки материалов и пищевых продуктов          | 4            |          |     |    | 6  | 6  | 36 | 216  | 216  | 72  | 108  | 36  |   |     |    |    |    |     |    |   |     |    |    |  |    |    | 2 | 72  |
| +                                                        | Б1.В.02.03 | Дизайн и декоративно-прикладное творчество                   | 7            |          |     |    | 4  | 4  | 36 | 144  | 144  | 48  | 69   | 27  |   |     |    |    |    |     |    |   |     |    |    |  |    |    |   |     |
| +                                                        | Б1.В.03    | Предметно-методический модуль по профилю "Информатика"       | 999AA        | 10       |     |    | 21 | 21 |    | 756  | 756  | 252 | 320  | 184 |   |     |    |    |    |     |    |   |     |    |    |  |    |    |   |     |
| +                                                        | Б1.В.03.01 | Специализированные языки программирования                    | 9            |          |     |    | 4  | 4  | 36 | 144  | 144  | 48  | 60   | 36  |   |     |    |    |    |     |    |   |     |    |    |  |    |    |   |     |
| +                                                        | Б1.В.03.02 | Основы искусственного интеллекта                             | 9            |          |     |    | 4  | 4  | 36 | 144  | 144  | 48  | 60   | 36  |   |     |    |    |    |     |    |   |     |    |    |  |    |    |   |     |

[illegible]

[illegible]

| Курс 2    |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     | Курс 3    |      |       |     |     |     |           |           |      |       |     |     |           |     |           |      | Курс 4 |     |           |     |     |           |      |       |     |     |     |
|-----------|-----|-----|-----|-----------|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----------|------|-------|-----|-----|-----|-----------|-----------|------|-------|-----|-----|-----------|-----|-----------|------|--------|-----|-----------|-----|-----|-----------|------|-------|-----|-----|-----|
| Семестр 3 |     |     |     |           | Семестр 4 |       |     |     |     |     | Семестр 5 |      |       |     |     |     | Семестр 6 |           |      |       |     |     | Семестр 7 |     |           |      |        |     | Семестр 8 |     |     |           |      |       |     |     |     |
| Лек       | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр  | СР  | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр  | СР        | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр        | СР  | Конт роль | з.е. | Итого  | Лек | Лаб       | Пр  | СР  | Конт роль | з.е. | Итого | Лек | Лаб | Пр  |
| 94        | 70  | 196 | 470 | 106       | 24        | 940   | 94  | 90  | 176 | 420 | 160       | 27   | 1012  | 106 | 82  | 176 | 521       | 127       | 24   | 904   | 110 | 16  | 230       | 416 | 132       | 24   | 864    | 90  | 90        | 108 | 447 | 129       | 24   | 864   | 86  | 48  | 130 |
| 74        | 54  | 172 | 377 | 79        | 16        | 652   | 64  | 56  | 144 | 272 | 116       | 20   | 760   | 78  | 82  | 120 | 365       | 115       | 21   | 796   | 98  | 16  | 206       | 380 | 96        | 20   | 720    | 76  | 56        | 108 | 378 | 102       | 24   | 864   | 86  | 48  | 130 |
| 8         |     | 16  | 44  | 4         | 3         | 108   | 12  |     | 24  | 45  | 27        |      |       |     |     |     |           |           |      |       |     |     |           |     |           |      |        |     |           |     |     |           |      |       |     |     |     |
|           |     |     |     |           | 3         | 108   | 12  |     | 24  | 45  | 27        |      |       |     |     |     |           |           |      |       |     |     |           |     |           |      |        |     |           |     |     |           |      |       |     |     |     |
|           |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |           |           |      |       |     |     |           |     |           |      |        |     |           |     |     |           |      |       |     |     |     |
| 8         |     | 16  | 44  | 4         |           |       |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |           |           |      |       |     |     |           |     |           |      |        |     |           |     |     |           |      |       |     |     |     |
|           |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |           |           |      |       |     |     |           |     |           |      |        |     |           |     |     |           |      |       |     |     |     |
|           |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |           |           |      |       |     |     |           |     |           |      |        |     |           |     |     |           |      |       |     |     |     |
|           |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |           |           |      |       |     |     |           |     |           |      |        |     |           |     |     |           |      |       |     |     |     |
|           |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |           |           |      |       |     |     |           |     |           |      |        |     |           |     |     |           |      |       |     |     |     |
|           |     | 72  |     |           |           | 76    |     |     | 72  |     | 4         |      | 40    |     |     | 40  |           |           |      | 40    |     |     | 36        |     | 4         |      |        |     |           |     |     |           |      |       |     |     |     |
|           |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |           |           |      |       |     |     |           |     |           |      |        |     |           |     |     |           |      |       |     |     |     |
|           |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |           |           |      |       |     |     |           |     |           |      |        |     |           |     |     |           |      |       |     |     |     |
|           |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |           |           |      |       |     |     |           |     |           |      |        |     |           |     |     |           |      |       |     |     |     |
|           |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |           |           |      |       |     |     |           |     |           |      |        |     |           |     |     |           |      |       |     |     |     |
|           |     | 72  |     |           |           | 76    |     |     | 72  |     | 4         |      |       |     |     |     |           |           |      |       |     |     |           |     |           |      |        |     |           |     |     |           |      |       |     |     |     |
|           |     | 72  |     |           |           | 76    |     |     | 72  |     | 4         |      |       |     |     |     |           |           |      |       |     |     |           |     |           |      |        |     |           |     |     |           |      |       |     |     |     |
|           |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |           |           |      |       |     |     |           |     |           |      |        |     |           |     |     |           |      |       |     |     |     |
|           |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |      | 40    |     |     | 40  |           |           |      | 40    |     |     | 36        |     | 4         |      |        |     |           |     |     |           |      |       |     |     |     |
|           |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |      | 40    |     |     | 40  |           |           |      | 40    |     |     | 36        |     | 4         |      |        |     |           |     |     |           |      |       |     |     |     |
|           |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |           |           |      |       |     |     |           |     |           |      |        |     |           |     |     |           |      |       |     |     |     |
| 16        |     | 32  | 60  | 36        | 2         | 72    | 8   |     | 16  | 44  | 4         |      |       |     |     |     |           |           | 3    | 108   | 12  |     | 24        | 36  | 36        |      |        |     |           |     |     |           |      |       |     |     |     |
|           |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |           |           |      |       |     |     |           |     |           |      |        |     |           |     |     |           |      |       |     |     |     |
| 16        |     | 32  | 60  | 36        |           |       |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |           |           |      |       |     |     |           |     |           |      |        |     |           |     |     |           |      |       |     |     |     |
|           |     |     |     |           | 2         | 72    | 8   |     | 16  | 44  | 4         |      |       |     |     |     |           |           |      |       |     |     |           |     |           |      |        |     |           |     |     |           |      |       |     |     |     |
|           |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |           |           | 3    | 108   | 12  |     | 24        | 36  | 36        |      |        |     |           |     |     |           |      |       |     |     |     |
|           |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |           |           | 6    | 216   | 24  |     | 48        | 136 | 8         |      |        |     |           |     |     |           |      |       |     |     |     |
|           |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |           |           | 3    | 108   | 12  |     | 24        | 68  | 4         |      |        |     |           |     |     |           |      |       |     |     |     |
|           |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |           |           | 3    | 108   | 12  |     | 24        | 68  | 4         |      |        |     |           |     |     |           |      |       |     |     |     |
|           |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |           |           |      |       |     |     |           |     |           |      |        |     |           |     |     |           |      |       |     |     |     |
|           |     |     |     |           | 4         | 144   | 16  |     | 32  | 69  | 27        | 7    | 252   | 28  |     | 56  | 156       | 12        | 2    | 72    | 8   |     | 16        | 44  | 4         |      |        |     |           |     |     | 2         | 72   | 8     |     | 16  |     |
|           |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |           |           | 2    | 72    | 8   |     | 16        | 44  | 4         |      |        |     |           |     |     |           |      |       |     |     |     |
|           |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 2    | 72    | 8   |     | 16  | 44        | 4         |      |       |     |     |           |     |           |      |        |     |           |     |     |           |      |       |     |     |     |
|           |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 3    | 108   | 12  |     | 24  | 68        | 4         |      |       |     |     |           |     |           |      |        |     |           |     |     |           |      |       |     |     |     |
|           |     |     |     |           | 4         | 144   | 16  |     | 32  | 69  | 27        |      |       |     |     |     |           |           |      |       |     |     |           |     |           |      |        |     |           |     |     |           |      |       |     |     |     |
|           |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 2    | 72    | 8   |     | 16  | 44        | 4         |      |       |     |     |           |     |           |      |        |     |           |     |     |           |      |       |     |     |     |
|           |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           |      |       |     |     |     |           |           |      |       |     |     |           |     |           |      |        |     |           |     |     |           |      |       |     |     |     |
|           |     |     |     |           |           |       |     |     |     |     |           | 2    | 72    | 8   |     | 16  | 44        | 4         |      |       |     |     |           |     |           |      |        |     |           |     |     | 2         | 72   | 8     |     | 16  |     |

[illegible]

[illegible]

[illegible]

|     |           | Курс 5    |       |     |     |    |     |           |            |       |     |     |    |     |           | Закрепленная кафедра |                                                                 | -                        |
|-----|-----------|-----------|-------|-----|-----|----|-----|-----------|------------|-------|-----|-----|----|-----|-----------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------|
|     |           | Семестр 9 |       |     |     |    |     |           | Семестр 10 |       |     |     |    |     |           | Код                  | Наименование                                                    | Компетенции              |
| СР  | Конт роль | з.е.      | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР  | Конт роль | з.е.       | Итого | Лек | Лаб | Пр | СР  | Конт роль |                      |                                                                 |                          |
| 477 | 123       | 21        | 756   | 78  | 150 | 24 | 358 | 146       | 9          | 324   | 34  | 74  |    | 140 | 76        |                      |                                                                 |                          |
| 477 | 123       | 9         | 324   | 36  | 48  | 24 | 178 | 38        |            |       |     |     |    |     |           |                      |                                                                 |                          |
|     |           |           |       |     |     |    |     |           |            |       |     |     |    |     |           |                      |                                                                 | УК-1; УК-5; УК-9; УК-10  |
|     |           |           |       |     |     |    |     |           |            |       |     |     |    |     |           | 42                   | Кафедра истории Отечества                                       | УК-5                     |
|     |           |           |       |     |     |    |     |           |            |       |     |     |    |     |           | 45                   | Кафедра философии                                               | УК-1                     |
|     |           |           |       |     |     |    |     |           |            |       |     |     |    |     |           | 13                   | Кафедра экономики                                               | УК-9                     |
|     |           |           |       |     |     |    |     |           |            |       |     |     |    |     |           | 43                   | Кафедра политических наук и регионалистики                      | УК-10                    |
|     |           |           |       |     |     |    |     |           |            |       |     |     |    |     |           | 45                   | Кафедра философии                                               | УК-5                     |
|     |           | 3         | 108   | 12  | 24  |    | 68  | 4         |            |       |     |     |    |     |           |                      |                                                                 | УК-4; ОПК-8; ОПК-9       |
|     |           |           |       |     |     |    |     |           |            |       |     |     |    |     |           | 75                   | Кафедра русского языкознания и коммуникативных технологий       | УК-4                     |
|     |           |           |       |     |     |    |     |           |            |       |     |     |    |     |           | 77                   | Кафедра теории и практики перевода                              | УК-4                     |
|     |           |           |       |     |     |    |     |           |            |       |     |     |    |     |           | 4                    | Кафедра информационных образовательных технологий и систем      | ОПК-9                    |
|     |           | 3         | 108   | 12  | 24  |    | 68  | 4         |            |       |     |     |    |     |           | 4                    | Кафедра информационных образовательных технологий и систем      | ОПК-8                    |
|     |           |           |       |     |     |    |     |           |            |       |     |     |    |     |           |                      |                                                                 | УК-7; УК-8               |
|     |           |           |       |     |     |    |     |           |            |       |     |     |    |     |           | 51                   | Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии         | УК-7                     |
|     |           |           |       |     |     |    |     |           |            |       |     |     |    |     |           | 51                   | Кафедра лабораторной диагностики, анатомии и физиологии         | УК-8                     |
|     |           |           |       |     |     |    |     |           |            |       |     |     |    |     |           | 33                   | Кафедра физического воспитания                                  | УК-7                     |
|     |           |           |       |     |     |    |     |           |            |       |     |     |    |     |           |                      |                                                                 | УК-7                     |
|     |           |           |       |     |     |    |     |           |            |       |     |     |    |     |           | 33                   | Кафедра физического воспитания                                  | УК-7                     |
|     |           |           |       |     |     |    |     |           |            |       |     |     |    |     |           | 33                   | Кафедра физического воспитания                                  | УК-7                     |
|     |           |           |       |     |     |    |     |           |            |       |     |     |    |     |           | 33                   | Кафедра физического воспитания                                  | УК-7                     |
|     |           |           |       |     |     |    |     |           |            |       |     |     |    |     |           |                      |                                                                 | УК-7                     |
|     |           |           |       |     |     |    |     |           |            |       |     |     |    |     |           | 33                   | Кафедра физического воспитания                                  | УК-7                     |
|     |           |           |       |     |     |    |     |           |            |       |     |     |    |     |           | 33                   | Кафедра физического воспитания                                  | УК-7                     |
|     |           |           |       |     |     |    |     |           |            |       |     |     |    |     |           | 33                   | Кафедра физического воспитания                                  | УК-7                     |
|     |           |           |       |     |     |    |     |           |            |       |     |     |    |     |           |                      |                                                                 | УК-7                     |
|     |           |           |       |     |     |    |     |           |            |       |     |     |    |     |           | 33                   | Кафедра физического воспитания                                  | УК-7                     |
|     |           |           |       |     |     |    |     |           |            |       |     |     |    |     |           | 33                   | Кафедра физического воспитания                                  | УК-7                     |
|     |           |           |       |     |     |    |     |           |            |       |     |     |    |     |           | 33                   | Кафедра физического воспитания                                  | УК-7                     |
|     |           |           |       |     |     |    |     |           |            |       |     |     |    |     |           |                      |                                                                 | УК-3; УК-5; ОПК-2; ОПК-3 |
|     |           |           |       |     |     |    |     |           |            |       |     |     |    |     |           | 83                   | Кафедра психологии                                              | УК-3                     |
|     |           |           |       |     |     |    |     |           |            |       |     |     |    |     |           | 9                    | Кафедра педагогики                                              | ОПК-2                    |
|     |           |           |       |     |     |    |     |           |            |       |     |     |    |     |           | 9                    | Кафедра педагогики                                              | УК-5                     |
|     |           |           |       |     |     |    |     |           |            |       |     |     |    |     |           | 9                    | Кафедра педагогики                                              | ОПК-3                    |
|     |           |           |       |     |     |    |     |           |            |       |     |     |    |     |           |                      |                                                                 | УК-1; УК-2               |
|     |           |           |       |     |     |    |     |           |            |       |     |     |    |     |           | 6                    | Кафедра технологий производства и профессионального образования | УК-1                     |
|     |           |           |       |     |     |    |     |           |            |       |     |     |    |     |           | 12                   | Кафедра фундаментальной математики                              | УК-1                     |
|     |           |           |       |     |     |    |     |           |            |       |     |     |    |     |           | 6                    | Кафедра технологий производства и профессионального образования | УК-2                     |
| 44  | 4         |           |       |     |     |    |     |           |            |       |     |     |    |     |           |                      |                                                                 | УК-3; УК-5; ОПК-3; ОПК-4 |
|     |           |           |       |     |     |    |     |           |            |       |     |     |    |     |           | 43                   | Кафедра политических наук и регионалистики                      | УК-5                     |
|     |           |           |       |     |     |    |     |           |            |       |     |     |    |     |           | 85                   | Кафедра социальной работы                                       | ОПК-3                    |
|     |           |           |       |     |     |    |     |           |            |       |     |     |    |     |           | 6                    | Кафедра технологий производства и профессионального образования | УК-3                     |
|     |           |           |       |     |     |    |     |           |            |       |     |     |    |     |           | 6                    | Кафедра технологий производства и профессионального образования | УК-3                     |
|     |           |           |       |     |     |    |     |           |            |       |     |     |    |     |           | 44                   | Кафедра социологии и организации работы с молодежью             | УК-3                     |
| 44  | 4         |           |       |     |     |    |     |           |            |       |     |     |    |     |           | 6                    | Кафедра технологий производства и профессионального образования | ОПК-4                    |

|     |    |    |     |    |     |    |     |     |   |     |    |    |  |     |    |    |                                                                 |              |
|-----|----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|---|-----|----|----|--|-----|----|----|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| 377 | 79 | 3  | 108 | 12 |     | 24 | 65  | 7   |   |     |    |    |  |     |    |    | УК-2; УК-9; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ППК-1; ППК-2 |              |
|     |    |    |     |    |     |    |     |     |   |     |    |    |  |     |    | 6  | Кафедра технологий производства и профессионального образования | ПК-1; ПК-3   |
|     |    |    |     |    |     |    |     |     |   |     |    |    |  |     |    | 5  | Кафедра высшей математики и методики преподавания математики    | ОПК-8        |
|     |    |    |     |    |     |    |     |     |   |     |    |    |  |     |    | 6  | Кафедра технологий производства и профессионального образования | ОПК-9        |
| 197 | 31 |    |     |    |     |    |     |     |   |     |    |    |  |     |    | 6  | Кафедра технологий производства и профессионального образования | ПК-1; ПК-2   |
|     |    |    |     |    |     |    |     |     |   |     |    |    |  |     |    | 6  | Кафедра технологий производства и профессионального образования | ПК-3         |
| 68  | 4  |    |     |    |     |    |     |     |   |     |    |    |  |     |    | 6  | Кафедра технологий производства и профессионального образования | ОПК-6        |
|     |    |    |     |    |     |    |     |     |   |     |    |    |  |     |    | 6  | Кафедра технологий производства и профессионального образования | ППК-2        |
|     |    |    |     |    |     |    |     |     |   |     |    |    |  |     |    | 6  | Кафедра технологий производства и профессионального образования | ППК-1        |
|     |    |    |     |    |     |    |     |     |   |     |    |    |  |     |    | 6  | Кафедра технологий производства и профессионального образования | ППК-2        |
| 68  | 40 |    |     |    |     |    |     |     |   |     |    |    |  |     |    | 6  | Кафедра технологий производства и профессионального образования | УК-2; ППК-2  |
|     |    |    |     |    |     |    |     |     |   |     |    |    |  |     |    | 6  | Кафедра технологий производства и профессионального образования | ППК-2        |
|     |    | 3  | 108 | 12 |     | 24 | 65  | 7   |   |     |    |    |  |     |    | 6  | Кафедра технологий производства и профессионального образования | УК-9         |
| 44  | 4  |    |     |    |     |    |     |     |   |     |    |    |  |     |    | 6  | Кафедра технологий производства и профессионального образования | ОПК-8        |
| 56  | 40 | 3  | 108 | 12 | 24  |    | 45  | 27  |   |     |    |    |  |     |    |    | УК-1; ОПК-1; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ППК-1; ППК-2             |              |
|     |    |    |     |    |     |    |     |     |   |     |    |    |  |     |    | 4  | Кафедра информационных образовательных технологий и систем      | ПК-3         |
|     |    |    |     |    |     |    |     |     |   |     |    |    |  |     |    | 4  | Кафедра информационных образовательных технологий и систем      | ППК-1        |
|     |    |    |     |    |     |    |     |     |   |     |    |    |  |     |    | 4  | Кафедра информационных образовательных технологий и систем      | ППК-2        |
|     |    |    |     |    |     |    |     |     |   |     |    |    |  |     |    | 4  | Кафедра информационных образовательных технологий и систем      | ОПК-9; ПК-1  |
|     |    |    |     |    |     |    |     |     |   |     |    |    |  |     |    | 4  | Кафедра информационных образовательных технологий и систем      | УК-1; ОПК-8  |
|     |    |    |     |    |     |    |     |     |   |     |    |    |  |     |    | 4  | Кафедра информационных образовательных технологий и систем      | ОПК-9        |
|     |    |    |     |    |     |    |     |     |   |     |    |    |  |     |    | 4  | Кафедра информационных образовательных технологий и систем      | ОПК-9        |
|     |    |    |     |    |     |    |     |     |   |     |    |    |  |     |    | 4  | Кафедра информационных образовательных технологий и систем      | ОПК-1; ПК-1  |
| 12  | 36 |    |     |    |     |    |     |     |   |     |    |    |  |     |    | 4  | Кафедра информационных образовательных технологий и систем      | ОПК-9        |
|     |    |    |     |    |     |    |     |     |   |     |    |    |  |     |    | 4  | Кафедра информационных образовательных технологий и систем      | ОПК-9        |
| 44  | 4  | 3  | 108 | 12 | 24  |    | 45  | 27  |   |     |    |    |  |     |    | 4  | Кафедра информационных образовательных технологий и систем      | ПК-1         |
|     |    |    |     |    |     |    |     |     |   |     |    |    |  |     |    |    | УК-8                                                            |              |
|     |    |    |     |    |     |    |     |     |   |     |    |    |  |     |    | 16 | Кафедра безопасности жизнедеятельности и защиты Родины          | УК-8         |
|     |    |    |     |    |     |    |     |     |   |     |    |    |  |     |    | 31 | кафедра спортивных дисциплин                                    | УК-8         |
|     |    | 12 | 432 | 42 | 102 |    | 180 | 108 | 9 | 324 | 34 | 74 |  | 140 | 76 |    | УК-6; ОПК-1; ОПК-3                                              |              |
|     |    |    |     |    |     |    |     |     |   |     |    |    |  |     |    | 81 | Кафедра дефектологии и психологической коррекции                | ОПК-3        |
|     |    |    |     |    |     |    |     |     |   |     |    |    |  |     |    | 6  | Кафедра технологий производства и профессионального образования | ОПК-1        |
|     |    |    |     |    |     |    |     |     |   |     |    |    |  |     |    | 83 | Кафедра психологии                                              | УК-6         |
|     |    |    |     |    |     |    |     |     |   |     |    |    |  |     |    |    | ППК-1; ППК-2                                                    |              |
|     |    |    |     |    |     |    |     |     |   |     |    |    |  |     |    | 6  | Кафедра технологий производства и профессионального образования | ППК-1        |
|     |    |    |     |    |     |    |     |     |   |     |    |    |  |     |    | 6  | Кафедра технологий производства и профессионального образования | ППК-1        |
|     |    |    |     |    |     |    |     |     |   |     |    |    |  |     |    | 6  | Кафедра технологий производства и профессионального образования | ППК-1; ППК-2 |
|     |    | 12 | 432 | 42 | 102 |    | 180 | 108 | 9 | 324 | 34 | 74 |  | 140 | 76 |    | ОПК-9; ПК-1; ПК-8                                               |              |
|     |    | 4  | 144 | 14 | 34  |    | 60  | 36  |   |     |    |    |  |     |    | 4  | Кафедра информационных образовательных технологий и систем      | ПК-1         |
|     |    | 4  | 144 | 14 | 34  |    | 60  | 36  |   |     |    |    |  |     |    | 4  | Кафедра информационных образовательных технологий и систем      | ПК-1         |

|     |   |   |     |    |    |  |     |    |    |     |    |    |  |     |    |      |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |
|-----|---|---|-----|----|----|--|-----|----|----|-----|----|----|--|-----|----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |   | 4 | 144 | 14 | 34 |  | 60  | 36 |    |     |    |    |  |     |    | 4    | Кафедра информационных образовательных технологий и систем                                                                  | ОПК-9                                                                                                                                                          |
|     |   |   |     |    |    |  |     |    | 4  | 144 | 14 | 34 |  | 60  | 36 | 4    | Кафедра информационных образовательных технологий и систем                                                                  | ПК-1                                                                                                                                                           |
|     |   |   |     |    |    |  |     |    | 2  | 72  | 8  | 16 |  | 44  | 4  | 4    | Кафедра информационных образовательных технологий и систем                                                                  | ОПК-9; ПК-8                                                                                                                                                    |
|     |   |   |     |    |    |  |     |    | 3  | 108 | 12 | 24 |  | 36  | 36 | 4    | Кафедра информационных образовательных технологий и систем                                                                  | ПК-8                                                                                                                                                           |
|     |   |   |     |    |    |  |     |    |    |     |    |    |  |     |    |      |                                                                                                                             | УК-5                                                                                                                                                           |
|     |   |   |     |    |    |  |     |    |    |     |    |    |  |     |    | 42   | Кафедра истории Отечества                                                                                                   | УК-5                                                                                                                                                           |
|     |   |   |     |    |    |  |     |    |    |     |    |    |  |     |    | 42   | Кафедра истории Отечества                                                                                                   | УК-5                                                                                                                                                           |
|     |   |   |     |    |    |  |     |    |    |     |    |    |  |     |    |      |                                                                                                                             | УК-4                                                                                                                                                           |
|     |   |   |     |    |    |  |     |    |    |     |    |    |  |     |    | 65   | Кафедра документоведения и архивоведения                                                                                    | УК-4                                                                                                                                                           |
|     |   |   |     |    |    |  |     |    |    |     |    |    |  |     |    | 65   | Кафедра документоведения и архивоведения                                                                                    | УК-4                                                                                                                                                           |
|     |   |   |     |    |    |  |     |    |    |     |    |    |  |     |    |      |                                                                                                                             | УК-5                                                                                                                                                           |
|     |   |   |     |    |    |  |     |    |    |     |    |    |  |     |    | 21   | Кафедра культурологии и музыковедения                                                                                       | УК-5                                                                                                                                                           |
|     |   |   |     |    |    |  |     |    |    |     |    |    |  |     |    | 21   | Кафедра культурологии и музыковедения                                                                                       | УК-5                                                                                                                                                           |
|     |   |   |     |    |    |  |     |    |    |     |    |    |  |     |    |      |                                                                                                                             | УК-4                                                                                                                                                           |
|     |   |   |     |    |    |  |     |    |    |     |    |    |  |     |    | 75   | Кафедра русского языковедения и коммуникативных технологий                                                                  | УК-4                                                                                                                                                           |
|     |   |   |     |    |    |  |     |    |    |     |    |    |  |     |    | 75   | Кафедра русского языковедения и коммуникативных технологий                                                                  | УК-4                                                                                                                                                           |
| 204 | 8 | 9 | 324 | 4  |    |  | 312 | 8  | 12 | 432 | 6  |    |  | 414 | 12 |      |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |
| 204 | 8 | 3 | 108 | 2  |    |  | 102 | 4  | 12 | 432 | 6  |    |  | 414 | 12 |      |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |
|     |   |   |     |    |    |  |     |    |    |     |    |    |  |     |    |      |                                                                                                                             | УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-8                                                                                                                      |
|     |   |   |     |    |    |  |     |    |    |     |    |    |  |     |    | 6    | Кафедра технологий производства и профессионального образования                                                             | УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-9; ПК-1                                                                                                                                  |
|     |   |   |     |    |    |  |     |    |    |     |    |    |  |     |    | 4    | Кафедра информационных образовательных технологий и систем                                                                  | УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-8                                                                                                                                         |
|     |   |   |     |    |    |  |     |    |    |     |    |    |  |     |    |      |                                                                                                                             | УК-3; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ПК-1; ПК-2                                                                                                                |
|     |   |   |     |    |    |  |     |    |    |     |    |    |  |     |    | 6    | Кафедра технологий производства и профессионального образования                                                             | УК-3; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ПК-1; ПК-2                                                                                                                |
|     |   |   |     |    |    |  |     |    |    |     |    |    |  |     |    | 4    | Кафедра информационных образовательных технологий и систем                                                                  | УК-3; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ПК-1; ПК-2                                                                                                                |
|     |   | 3 | 108 | 2  |    |  | 102 | 4  | 6  | 216 | 4  |    |  | 204 | 8  |      |                                                                                                                             | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1                                                                                    |
|     |   | 3 | 108 | 2  |    |  | 102 | 4  |    |     |    |    |  |     |    | 6    | Кафедра технологий производства и профессионального образования                                                             | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-9; ПК-1                                                                                                  |
|     |   |   |     |    |    |  |     |    | 3  | 108 | 2  |    |  | 102 | 4  | 6    | Кафедра технологий производства и профессионального образования                                                             | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1                                                                                                 |
|     |   |   |     |    |    |  |     |    | 3  | 108 | 2  |    |  | 102 | 4  | 4    | Кафедра информационных образовательных технологий и систем                                                                  | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1                                                                                                 |
| 204 | 8 |   |     |    |    |  |     |    |    |     |    |    |  |     |    |      |                                                                                                                             | УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2                                                                                 |
|     |   |   |     |    |    |  |     |    |    |     |    |    |  |     |    | 6;85 | Кафедра технологий производства и профессионального образования; Кафедра социальной работы                                  | ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9                                                                                                                |
| 102 | 4 |   |     |    |    |  |     |    |    |     |    |    |  |     |    | 6    | Кафедра технологий производства и профессионального образования                                                             | ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2                                                                                                                               |
| 102 | 4 |   |     |    |    |  |     |    |    |     |    |    |  |     |    | 6    | Кафедра технологий производства и профессионального образования                                                             | УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2                                                                                                                           |
|     |   |   |     |    |    |  |     |    | 6  | 216 | 2  |    |  | 210 | 4  |      |                                                                                                                             | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ПК-1; ПК-2 |
|     |   |   |     |    |    |  |     |    |    |     |    |    |  |     |    | 6    | Кафедра технологий производства и профессионального образования                                                             | УК-2; УК-3; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2                                                                                                                           |
|     |   |   |     |    |    |  |     |    |    |     |    |    |  |     |    | 6    | Кафедра технологий производства и профессионального образования                                                             | УК-1; УК-2; УК-3; УК-9; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-8; ПК-1; ПК-2                                                                                            |
|     |   |   |     |    |    |  |     |    | 6  | 216 | 2  |    |  | 210 | 4  | 6;4  | Кафедра технологий производства и профессионального образования; Кафедра информационных образовательных технологий и систем | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ПК-1; ПК-2 |
|     |   | 6 | 216 | 2  |    |  | 210 | 4  |    |     |    |    |  |     |    |      |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |
|     |   |   |     |    |    |  |     |    |    |     |    |    |  |     |    |      |                                                                                                                             | УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-8; ПК-2                                                                                                               |

|  |  |   |     |   |  |    |     |   |   |     |   |  |  |     |     |     |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                  |
|--|--|---|-----|---|--|----|-----|---|---|-----|---|--|--|-----|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |   |     |   |  |    |     |   |   |     |   |  |  |     |     | 4   | Кафедра информационных образовательных технологий и систем                                                                  | УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-8; ППК-2                                                                                                                |
|  |  | 6 | 216 | 2 |  |    | 210 | 4 |   |     |   |  |  |     |     |     |                                                                                                                             | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8                                                                                                                                           |
|  |  | 6 | 216 | 2 |  |    | 210 | 4 |   |     |   |  |  |     |     | 6   | Кафедра технологий производства и профессионального образования                                                             | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8                                                                                                                                           |
|  |  |   |     |   |  |    |     |   | 9 | 324 | 8 |  |  |     | 316 |     |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                  |
|  |  |   |     |   |  |    |     |   | 3 | 108 | 6 |  |  | 102 |     | 6;4 | Кафедра технологий производства и профессионального образования; Кафедра информационных образовательных технологий и систем | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ППК-1; ППК-2 |
|  |  |   |     |   |  |    |     |   | 6 | 216 | 2 |  |  | 214 |     | 6;4 | Кафедра технологий производства и профессионального образования; Кафедра информационных образовательных технологий и систем | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ППК-1; ППК-2 |
|  |  |   | 72  | 8 |  | 20 | 44  |   |   |     |   |  |  |     |     |     |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                  |
|  |  |   |     |   |  |    |     |   |   |     |   |  |  |     |     |     | Библиотека                                                                                                                  | УК-1                                                                                                                                                             |
|  |  |   | 72  | 8 |  | 20 | 44  |   |   |     |   |  |  |     |     | 6   | Кафедра технологий производства и профессионального образования                                                             | ОПК-4; ПК-1                                                                                                                                                      |

| Индекс        | Наименование                                                                           | Формируемые компетенции                                                                                                                            |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б1            | Дисциплины (модули)                                                                    | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ППК-1; ППК-2 |
| Б1.О          | Обязательная часть                                                                     | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ППК-1; ППК-2             |
| Б1.О.01       | Социально-гуманитарный модуль                                                          | УК-1; УК-5; УК-9; УК-10                                                                                                                            |
| Б1.О.01.01    | История России                                                                         | УК-5                                                                                                                                               |
| Б1.О.01.02    | Философия                                                                              | УК-1                                                                                                                                               |
| Б1.О.01.03    | Финансово-экономический практикум                                                      | УК-9                                                                                                                                               |
| Б1.О.01.04    | Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение | УК-10                                                                                                                                              |
| Б1.О.01.05    | Основы российской государственности                                                    | УК-5                                                                                                                                               |
| Б1.О.02       | Коммуникативно-цифровой модуль                                                         | УК-4; ОПК-8; ОПК-9                                                                                                                                 |
| Б1.О.02.01    | Русский язык и культура речи                                                           | УК-4                                                                                                                                               |
| Б1.О.02.02    | Иностранный язык                                                                       | УК-4                                                                                                                                               |
| Б1.О.02.03    | Технологии цифрового образования                                                       | ОПК-9                                                                                                                                              |
| Б1.О.02.04    | Компьютерное моделирование                                                             | ОПК-8                                                                                                                                              |
| Б1.О.03       | Здоровьесберегающий модуль                                                             | УК-7; УК-8                                                                                                                                         |
| Б1.О.03.01    | Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья                                    | УК-7                                                                                                                                               |
| Б1.О.03.02    | Основы медицинских знаний и оказания первой медицинской помощи                         | УК-8                                                                                                                                               |
| Б1.О.03.03    | Физическая культура и спорт                                                            | УК-7                                                                                                                                               |
| Б1.О.03.04    | Элективные курсы по физической культуре и спорту                                       | УК-7                                                                                                                                               |
| Б1.О.03.04.01 | Гимнастика                                                                             | УК-7                                                                                                                                               |
| Б1.О.03.04.02 | Спортивные игры                                                                        | УК-7                                                                                                                                               |
| Б1.О.03.04.03 | Подвижные игры                                                                         | УК-7                                                                                                                                               |
| Б1.О.03.05    | Элективные курсы по физической культуре и спорту                                       | УК-7                                                                                                                                               |
| Б1.О.03.05.01 | Гимнастика                                                                             | УК-7                                                                                                                                               |
| Б1.О.03.05.02 | Спортивные игры                                                                        | УК-7                                                                                                                                               |
| Б1.О.03.05.03 | Подвижные игры                                                                         | УК-7                                                                                                                                               |
| Б1.О.03.06    | Элективные курсы по физической культуре и спорту                                       | УК-7                                                                                                                                               |
| Б1.О.03.06.01 | Гимнастика                                                                             | УК-7                                                                                                                                               |
| Б1.О.03.06.02 | Спортивные игры                                                                        | УК-7                                                                                                                                               |
| Б1.О.03.06.03 | Подвижные игры                                                                         | УК-7                                                                                                                                               |
| Б1.О.04       | Психолого-педагогический модуль                                                        | УК-3; УК-5; ОПК-2; ОПК-3                                                                                                                           |
| Б1.О.04.01    | Психология                                                                             | УК-3                                                                                                                                               |
| Б1.О.04.02    | Педагогика                                                                             | ОПК-2                                                                                                                                              |
| Б1.О.04.03    | История педагогики                                                                     | УК-5                                                                                                                                               |
| Б1.О.04.04    | Основы педагогического мастерства                                                      | ОПК-3                                                                                                                                              |
| Б1.О.05       | Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности                               | УК-1; УК-2                                                                                                                                         |
| Б1.О.05.01    | Методы исследовательской и проектной деятельности                                      | УК-1                                                                                                                                               |
| Б1.О.05.02    | Методы математической обработки данных                                                 | УК-1                                                                                                                                               |

|            |                                                                                       |                                                                 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Б1.О.05.03 | Общественный проект. Обучение служением                                               | УК-2                                                            |
| Б1.О.06    | Модуль воспитательной деятельности                                                    | УК-3; УК-5; ОПК-3; ОПК-4                                        |
| Б1.О.06.01 | Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений | УК-5                                                            |
| Б1.О.06.02 | Психология воспитательных практик                                                     | ОПК-3                                                           |
| Б1.О.06.03 | Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)                | УК-3                                                            |
| Б1.О.06.04 | Основы вожатской деятельности                                                         | УК-3                                                            |
| Б1.О.06.05 | Подготовка студенческой молодежи к трудоустройству                                    | УК-3                                                            |
| Б1.О.06.06 | Семейная педагогика                                                                   | ОПК-4                                                           |
| Б1.О.07    | Предметно-методический модуль по профилю "Технология"                                 | УК-2; УК-9; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ППК-1; ППК-2 |
| Б1.О.07.01 | Методика преподавания учебного предмета "Технология"                                  | ПК-1; ПК-3                                                      |
| Б1.О.07.02 | Высшая математика                                                                     | ОПК-8                                                           |
| Б1.О.07.03 | Основы проектной деятельности                                                         | ОПК-9                                                           |
| Б1.О.07.04 | Методика обучения и воспитания по трудовому обучению                                  | ПК-1; ПК-2                                                      |
| Б1.О.07.05 | Организация проектной деятельности по трудовому обучению                              | ПК-3                                                            |
| Б1.О.07.06 | Профессиональное самоопределение школьников                                           | ОПК-6                                                           |
| Б1.О.07.07 | Инженерная и компьютерная графика                                                     | ППК-2                                                           |
| Б1.О.07.08 | Материаловедение и новые материалы                                                    | ППК-1                                                           |
| Б1.О.07.09 | Прикладная механика                                                                   | ППК-2                                                           |
| Б1.О.07.10 | Техническое творчество и основы проектирования                                        | УК-2; ППК-2                                                     |
| Б1.О.07.11 | Электротехника и электроника                                                          | ППК-2                                                           |
| Б1.О.07.12 | Основы технопредпринимательства                                                       | УК-9                                                            |
| Б1.О.07.13 | Основы графической подготовки школьников и методика черчения                          | ОПК-8                                                           |
| Б1.О.08    | Предметно-методический модуль по профилю "Информатика"                                | УК-1; ОПК-1; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ППК-1; ППК-2             |
| Б1.О.08.01 | Методика преподавания учебного предмета "Информатика"                                 | ПК-3                                                            |
| Б1.О.08.02 | Мехатроника и робототехника                                                           | ППК-1                                                           |
| Б1.О.08.03 | 3D-моделирование и прототипирование                                                   | ППК-2                                                           |
| Б1.О.08.04 | Программирование                                                                      | ОПК-9; ПК-1                                                     |
| Б1.О.08.05 | Алгоритмы и структуры данных                                                          | УК-1; ОПК-8                                                     |
| Б1.О.08.06 | Объектно-ориентированное программирование                                             | ОПК-9                                                           |
| Б1.О.08.07 | Компьютерные сети и интернет технологии                                               | ОПК-9                                                           |
| Б1.О.08.08 | Программирование на языках высокого уровня                                            | ОПК-1; ПК-1                                                     |
| Б1.О.08.09 | Основы микроэлектроники                                                               | ОПК-9                                                           |
| Б1.О.08.10 | Архитектура персонального компьютера                                                  | ОПК-9                                                           |
| Б1.О.08.11 | Базы данных                                                                           | ПК-1                                                            |
| Б1.О.09    | Модуль "Основы безопасности жизнедеятельности"                                        | УК-8                                                            |
| Б1.О.09.01 | Безопасность жизнедеятельности                                                        | УК-8                                                            |

|      |               |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                  |
|------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | Б1.О.09.02    | Основы военной подготовки                                                                                               | УК-8                                                                                                                                                             |
| Б1.В |               | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                                                                | УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-9; ПК-1; ПК-8; ППК-1; ППК-2                                                                                                  |
|      | Б1.В.01       | Психолого-педагогический модуль                                                                                         | УК-6; ОПК-1; ОПК-3                                                                                                                                               |
|      | Б1.В.01.01    | Теоретические и практические основы инклюзивного образования                                                            | ОПК-3                                                                                                                                                            |
|      | Б1.В.01.02    | Введение в педагогическую специальность                                                                                 | ОПК-1                                                                                                                                                            |
|      | Б1.В.01.03    | Возрастная психология                                                                                                   | УК-6                                                                                                                                                             |
|      | Б1.В.02       | Предметно-методический модуль по профилю "Технология"                                                                   | ППК-1; ППК-2                                                                                                                                                     |
|      | Б1.В.02.01    | Передовые производственные технологии                                                                                   | ППК-1                                                                                                                                                            |
|      | Б1.В.02.02    | Технологии обработки материалов и пищевых продуктов                                                                     | ППК-1                                                                                                                                                            |
|      | Б1.В.02.03    | Дизайн и декоративно-прикладное творчество                                                                              | ППК-1; ППК-2                                                                                                                                                     |
|      | Б1.В.03       | Предметно-методический модуль по профилю "Информатика"                                                                  | ОПК-9; ПК-1; ПК-8                                                                                                                                                |
|      | Б1.В.03.01    | Специализированные языки программирования                                                                               | ПК-1                                                                                                                                                             |
|      | Б1.В.03.02    | Основы искусственного интеллекта                                                                                        | ПК-1                                                                                                                                                             |
|      | Б1.В.03.03    | Основы информационной безопасности                                                                                      | ОПК-9                                                                                                                                                            |
|      | Б1.В.03.04    | Web-программирование                                                                                                    | ПК-1                                                                                                                                                             |
|      | Б1.В.03.05    | Избранные главы информатики                                                                                             | ОПК-9; ПК-8                                                                                                                                                      |
|      | Б1.В.03.06    | Технологии дистанционного обучения                                                                                      | ПК-8                                                                                                                                                             |
|      | Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору социально-гуманитарного модуля                                                                     | УК-5                                                                                                                                                             |
|      | Б1.В.ДВ.01.01 | История родного края                                                                                                    | УК-5                                                                                                                                                             |
|      | Б1.В.ДВ.01.02 | История и культура Донбасса                                                                                             | УК-5                                                                                                                                                             |
|      | Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины по выбору коммуникативно-цифрового модуля                                                                    | УК-4                                                                                                                                                             |
|      | Б1.В.ДВ.02.01 | Документационное обеспечение деятельности педагога                                                                      | УК-4                                                                                                                                                             |
|      | Б1.В.ДВ.02.02 | Документооборот образовательной организации                                                                             | УК-4                                                                                                                                                             |
|      | Б1.В.ДВ.03    | Дисциплины воспитательного модуля                                                                                       | УК-5                                                                                                                                                             |
|      | Б1.В.ДВ.03.01 | История религий России                                                                                                  | УК-5                                                                                                                                                             |
|      | Б1.В.ДВ.03.02 | Культурология                                                                                                           | УК-5                                                                                                                                                             |
|      | Б1.В.ДВ.04    | Дисциплины по выбору коммуникативно-цифрового модуля                                                                    | УК-4                                                                                                                                                             |
|      | Б1.В.ДВ.04.01 | Риторика                                                                                                                | УК-4                                                                                                                                                             |
|      | Б1.В.ДВ.04.02 | Педагогическая риторика                                                                                                 | УК-4                                                                                                                                                             |
| Б2   |               | Практика                                                                                                                | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ППК-1; ППК-2 |
| Б2.О |               | Обязательная часть                                                                                                      | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ППК-1; ППК-2 |
|      | Б2.О.01       | Практики коммуникативно-цифрового модуля                                                                                | УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-9; ПК-1; ПК-3; ПК-8                                                                                                                        |
|      | Б2.О.01.01(У) | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (по профилю "Технология") | УК-1; УК-2; УК-6; ОПК-9; ПК-1                                                                                                                                    |
|      | Б2.О.01.02(У) | Ознакомительная практика (практикум по информационно-коммуникационным технологиям)                                      | УК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-8                                                                                                                                           |

|         |                |                                                                                                                          |                                                                                                                                                                  |
|---------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Б2.О.02 |                | Практики психолого-педагогического модуля                                                                                | УК-3; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ППК-1; ППК-2                                                                                                                |
|         | Б2.О.02.01(П)  | Педагогическая практика (по профилю "Технология")                                                                        | УК-3; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ППК-1; ППК-2                                                                                                                |
|         | Б2.О.02.02(П)  | Педагогическая практика (по профилю "Информатика")                                                                       | УК-3; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ППК-1; ППК-2                                                                                                                |
| Б2.О.03 |                | Практики модуля учебно-исследовательской и проектной деятельности                                                        | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1                                                                                      |
|         | Б2.О.03.01(У)  | Технологическая практика (проектно-технологическая практика)                                                             | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; УК-8; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-9; ПК-1                                                                                                    |
|         | Б2.О.03.02(П)  | Научно-исследовательская работа (по профилю «Технология»)                                                                | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1                                                                                                   |
|         | Б2.О.03.03(П)  | Научно-исследовательская работа (по профилю «Информатика»)                                                               | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1                                                                                                   |
| Б2.О.04 |                | Практики модуля воспитательной деятельности                                                                              | УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2                                                                                   |
|         | Б2.О.04.01(П)  | Педагогическая практика (классное руководство)                                                                           | ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9                                                                                                                  |
|         | Б2.О.04.02(П)  | Практика в детских лагерях (летняя вожатская)                                                                            | ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ПК-2                                                                                                                                 |
|         | Б2.О.04.03(П)  | Педагогическая практика (наставническая)                                                                                 | УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2                                                                                                                             |
| Б2.О.05 |                | Практики предметно-методического модуля                                                                                  | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ППК-1; ППК-2 |
|         | Б2.О.05.01(У)  | Ознакомительная (предметная) практика                                                                                    | УК-2; УК-3; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ППК-1                                                                                                                            |
|         | Б2.О.05.02(У)  | Практика в учебных мастерских                                                                                            | УК-1; УК-2; УК-3; УК-9; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-8; ППК-1; ППК-2                                                                                            |
|         | Б2.О.05.03(Пд) | Преддипломная практика                                                                                                   | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ППК-1; ППК-2 |
| Б2.В    |                | Часть, формируемая участниками образовательных отношений                                                                 | УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ППК-2                                                                                                          |
|         | Б2.В.01        | Практики коммуникативно-цифрового модуля                                                                                 | УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-8; ППК-2                                                                                                                |
|         | Б2.В.01.01(У)  | Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (по профилю "Информатика") | УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-8; ПК-1; ПК-3; ПК-8; ППК-2                                                                                                                |
|         | Б2.В.02        | Практики предметно-методического модуля                                                                                  | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8                                                                                                                                           |
|         | Б2.В.02.01(П)  | Педагогическая (методическая) практика                                                                                   | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8                                                                                                                                           |
| Б3      |                | Государственная итоговая аттестация                                                                                      | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ППК-1; ППК-2 |
|         | Б3.01          | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена                                                                     | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ППК-1; ППК-2 |
|         | Б3.02          | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы                                                                    | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-8; ППК-1; ППК-2 |
| ФТД     |                | Факультативные дисциплины                                                                                                | УК-1; ОПК-4; ПК-1                                                                                                                                                |
|         | ФТД.01         | Библиография                                                                                                             | УК-1                                                                                                                                                             |
|         | ФТД.02         | Этнокультурный компонент в трудовом (технологическом) образовании школьников                                             | ОПК-4; ПК-1                                                                                                                                                      |