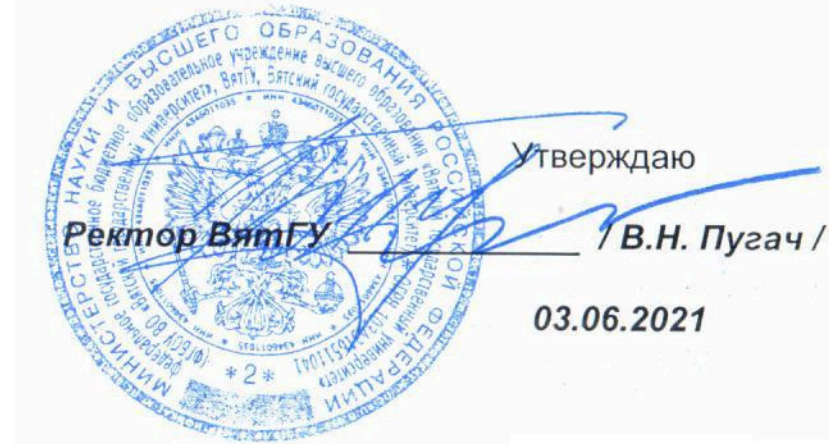


Министерство науки и высшего образования РФ  
ВЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Квалификация | Срок обуч. (г. м.) |
| Бакалавр     | 4 г.               |

Регистрационный номер

|                             |
|-----------------------------|
| 29.03.05_51_2021_00         |
| с изменениями от 01.10.2020 |

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление 29.03.05 Конструирование изделий легкой промышленности

Направленность (профиль) Конструирование швейных изделий

Форма обучения: Очная

Типы задач профессиональной деятельности: производственно-конструкторский

| №                                 | Название дисциплины                               | Распределение часов по курсам и семестрам |         |                  |                 |           |             |                   |                        |            |  |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       | Перечень формируемых компетенций |             |                       |             |                       |              |                            |             |                       |             |
|-----------------------------------|---|---|---------|------------------|-----------------|-----------|-------------|-------------------|------------------------|------------|--|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|----------------------------------|-------------|-----------------------|-------------|-----------------------|--------------|----------------------------|-------------|-----------------------|-------------|
|                                   |   | По семестрам                              |         |                  |                 | Всего ЗЕТ | Всего часов | В том числе       |                        | Из них     |  | 1 курс                |             |                       | 2 курс      |                       |             | 3 курс                |             |                       | 4 курс      |                       |             | 5 курс                |             |                       | 6 курс      |                       |                                  |             |                       |             |                       |              |                            |             |                       |             |
|                                   |   | Экзамены                                  | Зачеты  | Курсовые проекты | Курсовые работы |           |             | Контактная работа | Самостоятельная работа | Аудиторная | Промежуточная аттестация (подготовка и проведение) | 1 семестр             |             | 2 семестр             |             | 3 семестр             |             | 4 семестр             |             | 5 семестр             |             | 6 семестр             |             | 7 семестр             |             | 8 семестр             |             | 9 семестр             |                                  | 10 семестр  |                       | 11 семестр  |                       |              |                            |             |                       |             |
|                                   |   |   |         |                  |                 |           |             |                   |                        |            |  | Всего в семестре, час | в том числе | Всего в семестре, час | в том числе | Всего в семестре, час | в том числе | Всего в семестре, час | в том числе | Всего в семестре, час | в том числе | Всего в семестре, час | в том числе | Всего в семестре, час | в том числе | Всего в семестре, час | в том числе | Всего в семестре, час |                                  | в том числе | Всего в семестре, час | в том числе | Всего в семестре, час | в том числе  | Всего в семестре, час      | в том числе | Всего в семестре, час | в том числе |
|                                   |   |   |         |                  |                 |           |             |                   |                        |            |  |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |                                  |             |                       |             |                       |              |                            |             |                       |             |
| <b>Блок 1 Дисциплины (модули)</b> |   |   |         |                  |                 |           |             |                   |                        |            |  |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |                                  |             |                       |             |                       |              |                            |             |                       |             |
| <b>Обязательная часть</b>         |   |   |         |                  |                 |           |             |                   |                        |            |  |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |                                  |             |                       |             |                       |              |                            |             |                       |             |
| Б1.Б.1                            | Информатика                                       | 1   |         |                  | 3               | 108       | 66          | 42                | 34                     | 4          | 108  |                       | 34          |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |                                  |             |                       |             |                       | ОПК-4, УК-1  |                            |             |                       |             |
| Б1.Б.2                            | Инженерная химия                                  | 1   |         |                  | 4               | 144       | 81          | 63                | 50                     | 27         | 144  | 16                    | 34          |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |                                  |             |                       |             |                       | ОПК-1, ОПК-6 |                            |             |                       |             |
| Б1.Б.3                            | Иностранный язык                                  | 2   | 1       |                  | 7               | 252       | 138         | 114               | 68                     | 31         | 108  |                       | 34          | 144                   |             |                       | 34          |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |                                  |             |                       |             |                       | УК-4         |                            |             |                       |             |
| Б1.Б.4                            | Инженерная графика                                | 2   | 1       |                  | 9               | 324       | 205         | 119               | 132                    | 31         | 144  | 16                    | 16          | 34                    | 180         | 16                    | 34          | 16                    |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |                                  |             |                       |             |                       | ОПК-4, ОПК-7 |                            |             |                       |             |
| Б1.Б.5                            | Математика  | 2   | 1       |                  | 7               | 252       | 168         | 84                | 120                    | 31         | 108  | 34                    |             | 34                    | 144         | 18                    |             | 34                    |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |                                  |             |                       |             |                       | ОПК-1, ОПК-3 |                            |             |                       |             |
| Б1.Б.6                            | Русский язык и культура речи                      |   | 1       |                  | 2               | 72        | 41          | 31                | 18                     | 4          | 72   | 2                     |             | 16                    |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |                                  |             |                       |             |                       | УК-4         |                            |             |                       |             |
| Б1.Б.7                            | Физическая культура и спорт                       |   | 1       |                  | 2               | 72        | 52          | 20                | 36                     | 4          | 72   | 2                     |             | 34                    |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |                                  |             |                       |             |                       | УК-7         |                            |             |                       |             |
| Б1.Б.8                            | Физика  | 2   | 1       |                  | 7               | 252       | 163         | 89                | 112                    | 31         | 108  | 16                    | 16          | 16                    | 144         | 32                    | 16          | 16                    |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |                                  |             |                       |             |                       | ОПК-1, ОПК-6 |                            |             |                       |             |
| Б1.Б.9                            | История (история России, всеобщая история)        |   | 2       |                  | 3               | 108       | 57          | 51                | 18                     | 4          |  |                       |             |                       | 108         | 2                     |             | 16                    |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |                                  |             |                       |             |                       |              | УК-5                       |             |                       |             |
| Б1.Б.10                           | Основы российского законодательства               |   | 3       |                  | 3               | 108       | 67          | 41                | 36                     | 4          |  |                       |             |                       |             |                       | 108         | 2                     |             | 34                    |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |                                  |             |                       |             |                       |              | УК-2, УК-10                |             |                       |             |
| Б1.Б.11                           | Механика  | 4   | 3       |                  | 6               | 216       | 130         | 86                | 80                     | 31         |  |                       |             |                       |             |                       | 72          | 16                    | 16          | 144                   | 16          | 16                    | 16          |                       |             |                       |             |                       |                                  |             |                       |             |                       |              | ОПК-3, ОПК-6               |             |                       |             |
| Б1.Б.12                           | Электротехника и электроника                      |   | 4       |                  | 3               | 108       | 74          | 34                | 48                     | 4          |  |                       |             |                       |             |                       | 108         | 16                    | 16          | 16                    |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |                                  |             |                       |             |                       |              | ОПК-1, ОПК-6               |             |                       |             |
| Б1.Б.13                           | Тайм-менеджмент                                   |   | 1       |                  | 2               | 72        | 51          | 21                | 34                     | 4          | 72   |                       |             | 34                    |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |                                  |             |                       |             |                       |              | УК-6                       |             |                       |             |
| Б1.Б.14                           | Введение в проектную деятельность                 |   | 2, 3, 4 |                  | 6               | 216       | 153         | 63                | 102                    | 12         |  |                       |             |                       | 72          |                       |             | 34                    | 72          |                       |             | 34                    |             |                       |             |                       |             |                       |                                  |             |                       |             |                       |              | УК-3                       |             |                       |             |
| Б1.Б.15                           | Системный инжиниринг                              |   | 5, 6    | 5                | 6               | 216       | 132         | 84                | 68                     | 8,5        |  |                       |             |                       |             |                       |             |                       | 144         |                       | 34          | 72                    |             | 34                    |             |                       |             |                       |                                  |             |                       |             |                       |              | УК-1, УК-2                 |             |                       |             |
| Б1.Б.16                           | История дизайна, науки и техники                  |   | 5       |                  | 3               | 108       | 75          | 33                | 50                     | 4          |  |                       |             |                       |             |                       |             |                       | 108         | 16                    | 34          |                       |             |                       |             |                       |             |                       |                                  |             |                       |             |                       |              | УК-5                       |             |                       |             |
| Б1.Б.17                           | Философия   |   | 6       |                  | 3               | 108       | 57          | 51                | 18                     | 4          |  |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             | 108                   | 2           | 16                    |             |                       |             |                       |             |                       |                                  |             |                       |             |                       |              | УК-5                       |             |                       |             |
| Б1.Б.18                           | Экология  |   | 6       |                  | 3               | 108       | 57          | 51                | 18                     | 4          |  |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             | 108                   | 2           | 16                    |             |                       |             |                       |             |                       |                                  |             |                       |             |                       |              | ОПК-1, УК-8                |             |                       |             |
| Б1.Б.19                           | Безопасность жизнедеятельности                    |   | 7       |                  | 3               | 108       | 67          | 41                | 36                     | 4          |  |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       | 108         | 2                     | 34          |                       |             |                       |                                  |             |                       |             |                       |              | УК-8                       |             |                       |             |
| Б1.Б.20                           | Экономика   |   | 7       |                  | 3               | 108       | 67          | 41                | 36                     | 4          |  |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             | 108                   | 2           | 34                    |             |                       |             |                       |                                  |             |                       |             |                       |              | ОПК-2, УК-2, УК-9          |             |                       |             |
| Б1.Б.21                           | Основы технологии изделий легкой промышленности   | 2   | 1       |                  | 9               | 324       | 219         | 105               | 156                    | 31         | 144  | 16                    |             | 68                    | 180         | 4                     |             | 68                    |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |             |                       |                                  |             |                       |             |                       |              | ОПК-3, ОПК-6, ОПК-8, УК-8  |             |                       |             |
| Б1.Б.22                           | Основы прикладной антропологии и биомеханики      | 4   | 3       |                  | 8               | 288       | 173         | 115               | 102                    | 31         |  |                       |             |                       | 144         | 14                    | 54          | 144                   |             |                       |             | 34                    |             |                       |             |                       |             |                       |                                  |             |                       |             |                       |              | ОПК-1, ОПК-6               |             |                       |             |
| Б1.Б.23                           | Основы машиноведения производства швейных изделий | 5   |         |                  | 4               | 144       | 81          | 63                | 50                     | 27         |  |                       |             |                       |             |                       |             |                       | 144         | 16                    | 34          |                       |             |                       |             |                       |             |                       |                                  |             |                       |             |                       |              | ОПК-6, УК-1                |             |                       |             |
| Б1.Б.24                           | Конструирование изделий легкой промышленности     | 6   | 5       |                  | 10              | 360       | 239         | 121               | 164                    | 31         |  |                       |             |                       |             |                       |             |                       | 144         | 16                    | 64          | 216                   |             | 84                    |             |                       |             |                       |                                  |             |                       |             |                       |              | ОПК-5, ОПК-7, УК-3         |             |                       |             |
| Б1.Б.25                           | Композиция костюма                                | 7   | 5, 6    |                  | 7               | 252       | 167         | 85                | 118                    | 35         |  |                       |             |                       |             |                       |             |                       | 72          | 16                    | 34          | 72                    |             | 34                    | 108         |                       | 34          |                       |                                  |             |                       |             |                       |              | ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-8 |             |                       |             |
| Б1.Б.26                           | Технология изделий легкой промышленности          | 6   | 5       | 6                | 9               | 324       | 217         | 107               | 152                    | 31,5       |  |                       |             |                       |             |                       |             |                       | 144         | 16                    | 52          | 180                   |             | 84                    |             |                       |             |                       |                                  |             |                       |             |                       |              | ОПК-3, ОПК-6, ОПК-8, УК-6  |             |                       |             |



|                                      |  |   |   |     |    |    |     |  |  |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------|--|---|---|-----|----|----|-----|--|--|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Б2.Б.1                               | Учебная практика, ознакомительная практика | 2 | 3 | 108 | 18 | 90 | 108 |  |  | 18 | 90 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8 |
| Итого по обязательной части блока Б2 |  | 1 | 3 | 108 | 18 | 90 | 108 |  |  | 18 | 90 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

|  |   |   |    |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |    |    |    |     |  |  |    |     |  |  |  |  |  |  |                        |
|--|---|---|----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|----|----|----|-----|--|--|----|-----|--|--|--|--|--|--|------------------------|
| Б2.В.2   | Учебная практика, технологическая (конструкторско-технологическая) практика             | 4 | 3  | 108 | 18  | 90  | 108 |  |  |  |  |  |  |  | 18 | 90 |    |     |  |  |    |     |  |  |  |  |  |  | ПК-1, ПК-4             |
| Б2.В.3   | Производственная практика №1, технологическая (конструкторско-технологическая) практика | 6 | 6  | 216 | 36  | 180 | 216 |  |  |  |  |  |  |  |    |    | 36 | 180 |  |  |    |     |  |  |  |  |  |  | ПК-1, ПК-2, ПК-4       |
| Б2.В.4   | Производственная практика, преддипломная практика                                       | 8 | 9  | 324 | 54  | 270 | 324 |  |  |  |  |  |  |  |    |    |    |     |  |  | 54 | 270 |  |  |  |  |  |  | ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4 |
| Итого по части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б2 |   | 3 | 18 | 648 | 108 | 540 | 648 |  |  |  |  |  |  |  | 18 | 90 |    |     |  |  | 54 | 270 |  |  |  |  |  |  |                        |
| Всего по блоку   |   | 4 | 21 | 756 | 126 | 630 | 756 |  |  |  |  |  |  |  | 18 | 90 |    |     |  |  | 54 | 270 |  |  |  |  |  |  |                        |

Блок 3 Государственная итоговая аттестация

| №              | Название  | Экзамены | Зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Всего ЗЕТ | Всего часов | Контактная работа | Самостоятельная работа | Контактная работа | Самостоятельная работа | Контактная работа | Самостоятельная работа | Контактная работа | Самостоятельная работа | Контактная работа | Самостоятельная работа | Контактная работа | Самостоятельная работа | Контактная работа | Самостоятельная работа | Контактная работа | Самостоятельная работа | Контактная работа | Самостоятельная работа | Контактная работа | Самостоятельная работа | ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10 |
|----------------|---|----------|--------|------------------|-----------------|-----------|-------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|---|
|                |   |          |        |                  |                 |           |             |                   |                        |                   |                        |                   |                        |                   |                        |                   |                        |                   |                        |                   |                        |                   |                        |                   |                        |                   |                        |   |
| Б3.Б.1         | Выполнение и защита выпускной квалификационной работы |          |        |                  |                 | 9         | 324         | 14                | 310                    |                   |                        |                   |                        |                   |                        |                   |                        |                   |                        | 14                | 310                    |                   |                        |                   |                        |                   |                        |   |
| Всего по блоку |   |          |        |                  |                 | 9         | 324         | 14                | 310                    |                   |                        |                   |                        |                   |                        |                   |                        |                   |                        | 14                | 310                    |                   |                        |                   |                        |                   |                        |   |

Факультативы

| № | Название дисциплины                 | По семестрам |        | Всего ЗЕТ | Всего часов | В том числе       |                        | Аудиторная | Промежуточная аттестация (подготовка и проведение) | 1 курс      |             | 2 курс      |             | 3 курс      |             | 4 курс      |             | 5 курс      |             | 6 курс      |             |             |             |                       |                    |                                  |                                 |                       |                    |                                  |
|---|-------------------------------------|--------------|--------|-----------|-------------|-------------------|------------------------|------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|--------------------|----------------------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------------------|
|   |                                     | Экзамены     | Зачеты |           |             | Контактная работа | Самостоятельная работа |            |  | в том числе | в том числе | в том числе | в том числе | в том числе | в том числе | в том числе | в том числе | в том числе | в том числе | в том числе | в том числе | в том числе | в том числе |                       |                    |                                  |                                 |                       |                    |                                  |
|   |                                     |              |        |           |             |                   |                        |            |  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | Всего в семестре, час | в том числе лекций | в том числе лабораторных занятий | семинаров, практических занятий | Всего в семестре, час | в том числе лекций | в том числе лабораторных занятий |
|   | Русский язык как иностранный        | 1, 2         |        | 8         | 288         | 206               | 82                     | 144        | 8  | 144         |             | 72          | 144         |             | 72          |             |             |             |             |             |             |             |             |                       |                    |                                  |                                 |                       |                    |                                  |
|   | Основы математических знаний        | 1            |        | 3         | 108         | 67                | 41                     | 36         | 4  | 108         | 18          | 18          |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |                       |                    |                                  |                                 |                       |                    |                                  |
|   | Основы естественнонаучных знаний    | 1            |        | 3         | 108         | 67                | 41                     | 36         | 4  | 108         | 14          | 8           | 14          |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |                       |                    |                                  |                                 |                       |                    |                                  |
|   | Технологическое предпринимательство | 3            |        | 4         | 144         | 82                | 62                     | 36         | 4  |             |             |             | 144         | 18          | 18          |             |             |             |             |             |             |             |             |                       |                    |                                  |                                 |                       |                    |                                  |

|                       |                                       |            |    |  |  |    |      |      |     |     |    |     |    |   |     |     |  |  |     |     |    |    |    |  |  |  |     |  |  |     |    |     |    |     |  |  |    |     |     |  |  |    |     |    |  |    |  |    |
|-----------------------|---------------------------------------|------------|----|--|--|----|------|------|-----|-----|----|-----|----|---|-----|-----|--|--|-----|-----|----|----|----|--|--|--|-----|--|--|-----|----|-----|----|-----|--|--|----|-----|-----|--|--|----|-----|----|--|----|--|----|
|                       | Социальное предпринимательство        |            | 3  |  |  | 4  | 144  | 82   | 62  | 36  | 4  |     |    |   |     |     |  |  | 144 | 18  |    | 18 |    |  |  |  |     |  |  |     |    |     |    |     |  |  |    |     |     |  |  |    |     |    |  |    |  |    |
|                       | Самопрезентация и продвижение в медиа |            | 3  |  |  | 3  | 108  | 65   | 43  | 32  | 4  |     |    |   |     |     |  |  | 108 | 16  |    | 16 |    |  |  |  |     |  |  |     |    |     |    |     |  |  |    |     |     |  |  |    |     |    |  |    |  |    |
|                       | Продвинутый английский язык           | 5, 6, 7, 8 |    |  |  | 11 | 396  | 257  | 139 | 152 | 16 |     |    |   |     |     |  |  |     |     |    |    |    |  |  |  | 108 |  |  |     | 40 | 108 |    |     |  |  | 40 | 108 |     |  |  |    | 40  | 72 |  |    |  | 32 |
|                       | Китайский язык                        | 5, 6, 7, 8 |    |  |  | 11 | 396  | 257  | 139 | 152 | 16 |     |    |   |     |     |  |  |     |     |    |    |    |  |  |  | 108 |  |  |     | 40 | 108 |    |     |  |  | 40 | 108 |     |  |  |    | 40  | 72 |  |    |  | 32 |
| <b>Всего по блоку</b> |                                       |            | 15 |  |  | 47 | 1692 | 1083 | 610 | 624 | 60 | 360 | 32 | 8 | 104 | 144 |  |  | 72  | 396 | 52 |    | 52 |  |  |  |     |  |  | 216 |    |     | 80 | 216 |  |  |    | 80  | 216 |  |  | 80 | 144 |    |  | 64 |  |    |

|  | Экзамены | Зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Всего ЗЕТ | Всего часов | Контактная работа | СРС | Иные формы работ | Аудиторные | Контактная работа | Иные формы работ | Самостоятельная работа | Контактная работа | Иные формы работ | Самостоятельная работа | Контактная работа | Иные формы работ | Самостоятельная работа | Контактная работа | Иные формы работ | Самостоятельная работа | Контактная работа | Иные формы работ | Самостоятельная работа | Контактная работа | Иные формы работ | Самостоятельная работа | Контактная работа | Иные формы работ | Самостоятельная работа | Контактная работа | Иные формы работ | Самостоятельная работа | Контактная работа | Иные формы работ | Самостоятельная работа | Контактная работа | Иные формы работ | Самостоятельная работа |
|--|----------|--------|------------------|-----------------|-----------|-------------|-------------------|-----|------------------|------------|-------------------|------------------|------------------------|-------------------|------------------|------------------------|-------------------|------------------|------------------------|-------------------|------------------|------------------------|-------------------|------------------|------------------------|-------------------|------------------|------------------------|-------------------|------------------|------------------------|-------------------|------------------|------------------------|-------------------|------------------|------------------------|-------------------|------------------|------------------------|
|--|----------|--------|------------------|-----------------|-----------|-------------|-------------------|-----|------------------|------------|-------------------|------------------|------------------------|-------------------|------------------|------------------------|-------------------|------------------|------------------------|-------------------|------------------|------------------------|-------------------|------------------|------------------------|-------------------|------------------|------------------------|-------------------|------------------|------------------------|-------------------|------------------|------------------------|-------------------|------------------|------------------------|-------------------|------------------|------------------------|

|  |    |    |   |  |     |       |      |      |     |      |     |  |     |     |    |     |     |  |     |     |    |     |     |  |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|----|----|---|--|-----|-------|------|------|-----|------|-----|--|-----|-----|----|-----|-----|--|-----|-----|----|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Итого с учетом факультативных дисциплин: | 20 | 63 | 4 |  | 287 | 10660 | 6238 | 3792 | 630 | 3784 | 964 |  | 476 | 737 | 90 | 469 | 935 |  | 541 | 727 | 90 | 407 | 811 |  | 449 | 821 | 180 | 443 | 763 |  | 461 | 480 | 270 | 546 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|----|----|---|--|-----|-------|------|------|-----|------|-----|--|-----|-----|----|-----|-----|--|-----|-----|----|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|  |     |  |   |  |  |  |  |  |   |  |  |  |    |  |   |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|-----|--|---|--|--|--|--|--|---|--|--|--|----|--|---|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Обязательных экзаменов                       | 20  |  | 1 |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |    |  | 2 |  |  |  |  |  | 3  |  |  |  |  |  |  | 2  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Обязательных зачетов                         | 48  |  | 9 |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |    |  | 7 |  |  |  |  |  | 7  |  |  |  |  |  |  | 8  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Обязательных курсовых работ                  |     |  |   |  |  |  |  |  |   |  |  |  |    |  |   |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Обязательных курсовых проектов               | 4   |  |   |  |  |  |  |  |   |  |  |  |    |  |   |  |  |  |  |  | 1  |  |  |  |  |  |  | 1  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЗЕТ за учебный год (без учета факультативов) | 240 |  |   |  |  |  |  |  |   |  |  |  | 60 |  |   |  |  |  |  |  | 60 |  |  |  |  |  |  | 60 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|   |        |
|---|--------|
| Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, от общего объема образовательной программы  | 58,33% |
| Объем контактной работы обучающихся с педагогическими работниками организации при проведении учебных занятий от общего объема времени, отводимого на реализацию дисциплин (модулей) | 63,34% |
| Всего часов по образовательной программе без учета факультативных дисциплин и элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту  | 8640   |
| объем контактной работы по образовательной программе с учетом элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту, час   | 5157   |
| объем самостоятельной работы по образовательной программе с учетом элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту, час  | 3181   |
| объем иных форм работ по образовательной программе, час   | 630    |