

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ВОЛЖСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ, ПЕДАГОГИКИ И ПРАВА»  
(ВИЭПП)  
г.Волжский



УТВЕРЖДАЮ  
Ректор \_\_\_\_\_ Ушамирская Г.Ф.  
« 25 » \_\_\_\_\_ 20 18 г.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 13 от « 25 » \_\_\_\_\_ 20 18 г.

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности 54.02.01 Дизайн (по отраслям)

Квалификация: Дизайнер  
Уровень образования: основное общее образование  
Форма обучения: очная  
Срок получения образования: 3 года 10 месяцев

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_ 2018

Образовательный стандарт № 1391 от 27.10.2014 \_\_\_\_\_

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

\_\_\_\_\_/Коваленко О.А./

Проректор по среднему профессиональному образованию

\_\_\_\_\_/Чурзина И.С./

Председатель предметно-цикловой комиссии дизайна, руководитель  
образовательной программы

\_\_\_\_\_/Кораблева Л.А./

|    | Индекс                                                            | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации |        |                |                  |                 |                    |        | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |                       |              |              |               |             |              |                  |                                 |           |         |           |              |                 |               |             |              |                  |                 |                 |
|----|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|----------------|------------------|-----------------|--------------------|--------|----------------------------------|-----------------------|--------------|--------------|---------------|-------------|--------------|------------------|---------------------------------|-----------|---------|-----------|--------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|------------------|-----------------|-----------------|
|    |                                                                   |                                                                                  | Экзамены                       | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные работы | Другие | Максимальная                     | Самост. (с.р. + и.п.) | Консультации | Обязательная |               |             |              |                  | Индивид. проект (входит в с.р.) | Семестр 1 |         |           |              |                 |               |             |              |                  |                 |                 |
|    |                                                                   |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                    |        |                                  |                       |              | Всего        | в том числе   |             |              |                  |                                 | Максим.   | Самост. | Консульт. | Обязательная | в том числе     |               |             |              |                  | Индивид. проект |                 |
|    |                                                                   |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                    |        |                                  |                       |              |              | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия |                                 |           |         |           |              | Курс. проектир. | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия |                 | Курс. проектир. |
|    | 1                                                                 | 2                                                                                | 3                              | 4      | 5              | 6                | 7               | 8                  | 9      | 10                               | 12                    | 14           | 15           | 17            | 18          | 19           | 20               | 23                              | 26        | 27      | 28        | 29           | 30              | 31            | 32          | 33           | 34               | 37              | 40              |
| 2  | Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                    |        |                                  |                       |              |              |               |             |              |                  |                                 |           | 54      |           |              | 36              |               |             |              |                  |                 |                 |
| 3  | ОП                                                                | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                                   | 5                              |        | 12             |                  |                 |                    |        | 2106                             | 702                   |              | 1404         | 525           | 879         |              |                  |                                 | 20        | 1080    | 360       |              | 720             | 240           | 480         |              |                  |                 |                 |
| 4  |                                                                   |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                    |        |                                  |                       |              |              |               |             |              |                  |                                 |           |         |           |              |                 |               |             |              |                  |                 |                 |
| 5  | НО                                                                | Начальное общее образование                                                      |                                |        |                |                  |                 |                    |        |                                  |                       |              |              |               |             |              |                  |                                 |           |         |           |              |                 |               |             |              |                  |                 |                 |
| 6  | *                                                                 |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                    |        |                                  |                       |              |              |               |             |              |                  |                                 |           |         |           |              |                 |               |             |              |                  |                 |                 |
| 7  |                                                                   |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                    |        |                                  |                       |              |              |               |             |              |                  |                                 |           |         |           |              |                 |               |             |              |                  |                 |                 |
| 8  | ОО                                                                | Основное общее образование                                                       |                                |        |                |                  |                 |                    |        |                                  |                       |              |              |               |             |              |                  |                                 |           |         |           |              |                 |               |             |              |                  |                 |                 |
| 9  | *                                                                 |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                    |        |                                  |                       |              |              |               |             |              |                  |                                 |           |         |           |              |                 |               |             |              |                  |                 |                 |
| 10 |                                                                   |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                    |        |                                  |                       |              |              |               |             |              |                  |                                 |           |         |           |              |                 |               |             |              |                  |                 |                 |
| 11 | ОО                                                                | Общеобразовательный цикл                                                         | 5                              |        | 12             |                  |                 |                    |        | 2106                             | 702                   |              | 1404         | 525           | 879         |              |                  |                                 | 20        | 1080    | 360       |              | 720             | 240           | 480         |              |                  |                 |                 |
| 12 |                                                                   |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                    |        |                                  |                       |              |              |               |             |              |                  |                                 |           |         |           |              |                 |               |             |              |                  |                 |                 |
| 13 | БД                                                                | Базовые дисциплины                                                               | 1                              |        | 9              |                  |                 |                    |        | 1079                             | 378                   |              | 701          | 193           | 508         |              |                  |                                 |           | 526     | 186       |              | 340             | 60            | 280         |              |                  |                 |                 |
| 14 | БД.01                                                             | Иностранный язык                                                                 |                                |        | 2              |                  |                 |                    |        | 167                              | 50                    |              | 117          |               | 117         |              |                  |                                 |           | 86      | 26        |              | 60              |               | 60          |              |                  |                 |                 |
| 15 | БД.02                                                             | Математика                                                                       | 2                              |        | 1              |                  |                 |                    |        | 223                              | 68                    |              | 155          | 77            | 78          |              |                  |                                 |           | 88      | 28        |              | 60              | 20            | 40          |              |                  |                 |                 |
| 16 | БД.03                                                             | Физическая культура                                                              |                                |        | 12             |                  |                 |                    |        | 234                              | 117                   |              | 117          |               | 117         |              |                  |                                 |           | 120     | 60        |              | 60              |               | 60          |              |                  |                 |                 |
| 17 | БД.04                                                             | Основы безопасности жизнедеятельности                                            |                                |        | 2              |                  |                 |                    |        | 111                              | 35                    |              | 76           | 38            | 38          |              |                  |                                 |           |         |           |              |                 |               |             |              |                  |                 |                 |
| 18 | БД.05                                                             | Астрономия                                                                       |                                |        | 2              |                  |                 |                    |        | 56                               | 18                    |              | 38           | 19            | 19          |              |                  |                                 |           |         |           |              |                 |               |             |              |                  |                 |                 |
| 19 | БД.06                                                             | Информатика                                                                      |                                |        | 1              |                  |                 |                    |        | 116                              | 36                    |              | 80           |               | 80          |              |                  |                                 |           | 116     | 36        |              | 80              |               | 80          |              |                  |                 |                 |
| 20 | БД.07                                                             | Естествознание                                                                   |                                |        | 12             |                  |                 |                    |        | 172                              | 54                    |              | 118          | 59            | 59          |              |                  |                                 |           | 116     | 36        |              | 80              | 40            | 40          |              |                  |                 |                 |
| 21 | *                                                                 |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                    |        |                                  |                       |              |              |               |             |              |                  |                                 |           |         |           |              |                 |               |             |              |                  |                 |                 |
| 22 |                                                                   |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                    |        |                                  |                       |              |              |               |             |              |                  |                                 |           |         |           |              |                 |               |             |              |                  |                 |                 |
| 23 | ПД                                                                | Профильные дисциплины                                                            | 4                              |        | 2              |                  |                 |                    |        | 911                              | 288                   |              | 623          | 292           | 331         |              |                  |                                 | 20        | 438     | 138       |              | 300             | 140           | 160         |              |                  |                 |                 |
| 24 | ПД.01                                                             | Русский язык                                                                     | 2                              |        |                |                  |                 |                    |        | 169                              | 52                    |              | 117          | 39            | 78          |              |                  |                                 |           | 86      | 26        |              | 60              | 20            | 40          |              |                  |                 |                 |
| 25 | ПД.02                                                             | Литература                                                                       | 1                              |        | 2              |                  |                 |                    |        | 294                              | 98                    |              | 196          | 98            | 98          |              |                  |                                 | 10        | 176     | 56        |              | 120             | 60            | 60          |              |                  |                 |                 |
| 26 | ПД.03                                                             | История                                                                          | 2                              |        |                |                  |                 |                    |        | 222                              | 68                    |              | 154          | 77            | 77          |              |                  |                                 | 10        | 58      | 18        |              | 40              | 20            | 20          |              |                  |                 |                 |
| 27 | ПД.04                                                             | Обществознание                                                                   | 1                              |        | 2              |                  |                 |                    |        | 226                              | 70                    |              | 156          | 78            | 78          |              |                  |                                 |           | 118     | 38        |              | 80              | 40            | 40          |              |                  |                 |                 |
| 28 | *                                                                 |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                    |        |                                  |                       |              |              |               |             |              |                  |                                 |           |         |           |              |                 |               |             |              |                  |                 |                 |
| 29 |                                                                   |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                    |        |                                  |                       |              |              |               |             |              |                  |                                 |           |         |           |              |                 |               |             |              |                  |                 |                 |
| 30 | ПОО                                                               | Предлагаемые ОО                                                                  |                                |        | 1              |                  |                 |                    |        | 116                              | 36                    |              | 80           | 40            | 40          |              |                  |                                 |           | 116     | 36        |              | 80              | 40            | 40          |              |                  |                 |                 |
| 31 | ПОО.01                                                            | География                                                                        |                                |        | 1              |                  |                 |                    |        | 116                              | 36                    |              | 80           | 40            | 40          |              |                  |                                 |           | 116     | 36        |              | 80              | 40            | 40          |              |                  |                 |                 |
| 32 | *                                                                 |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                    |        |                                  |                       |              |              |               |             |              |                  |                                 |           |         |           |              |                 |               |             |              |                  |                 |                 |
| 33 |                                                                   |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                    |        |                                  |                       |              |              |               |             |              |                  |                                 |           |         |           |              |                 |               |             |              |                  |                 |                 |
| 34 |                                                                   |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                    |        |                                  |                       |              |              |               |             |              |                  |                                 |           |         |           |              |                 |               |             |              |                  |                 |                 |
| 35 | ПП                                                                | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                                      | 18                             | 12     | 22             |                  | 2               |                    |        | 4644                             | 1548                  |              | 3096         | 660           | 2356        | 16           |                  | 64                              |           |         |           |              |                 |               |             |              |                  |                 |                 |
| 36 |                                                                   |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                    |        |                                  |                       |              |              |               |             |              |                  |                                 |           |         |           |              |                 |               |             |              |                  |                 |                 |
| 37 | ОГСЭ                                                              | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл                                | 3                              | 9      |                |                  |                 |                    |        | 1008                             | 380                   |              | 628          | 150           | 478         |              |                  |                                 |           |         |           |              |                 |               |             |              |                  |                 |                 |
| 38 | ОГСЭ.01                                                           | Основы философии                                                                 | 3                              |        |                |                  |                 |                    |        | 70                               | 22                    |              | 48           | 32            | 16          |              |                  |                                 |           |         |           |              |                 |               |             |              |                  |                 |                 |
| 39 | ОГСЭ.02                                                           | История                                                                          | 5                              |        |                |                  |                 |                    |        | 94                               | 30                    |              | 64           | 32            | 32          |              |                  |                                 |           |         |           |              |                 |               |             |              |                  |                 |                 |
| 40 | ОГСЭ.03                                                           | Иностранный язык                                                                 |                                | 47     |                |                  |                 |                    |        | 248                              | 76                    |              | 172          |               | 172         |              |                  |                                 |           |         |           |              |                 |               |             |              |                  |                 |                 |
| 41 | ОГСЭ.04                                                           | Физическая культура                                                              |                                | 3-7    |                |                  |                 |                    |        | 344                              | 172                   |              | 172          |               | 172         |              |                  |                                 |           |         |           |              |                 |               |             |              |                  |                 |                 |
| 42 | ОГСЭ.05                                                           | Русский язык и культура речи                                                     | 4                              |        |                |                  |                 |                    |        | 106                              | 34                    |              | 72           | 36            | 36          |              |                  |                                 |           |         |           |              |                 |               |             |              |                  |                 |                 |

Распределение по курсам и семестрам

[illegible]

[illegible]

|    |           |                                                                                                                                |     |   |    |   |   |    |   |     |     |      |      |      |     |     |    |    |      |     |      |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|----|---|---|----|---|-----|-----|------|------|------|-----|-----|----|----|------|-----|------|----|----|-----|----|----|----|----|----|--|--|
|    | 1         | 2                                                                                                                              | 3   | 4 | 5  | 6 | 7 | 8  | 9 | 10  | 12  | 14   | 15   | 17   | 18  | 19  | 20 | 23 | 26   | 27  | 28   | 29 | 30 | 31  | 32 | 33 | 34 | 37 | 40 |  |  |
| 43 | ОГСЭ.06   | Психология общения                                                                                                             |     | 3 |    |   |   |    |   | 94  | 30  |      | 64   | 32   | 32  |     |    |    |      |     |      |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |
| 44 | ОГСЭ.07   | Этика и психология профессиональной деятельности                                                                               |     | 4 |    |   |   |    |   | 52  | 16  |      | 36   | 18   | 18  |     |    |    |      |     |      |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |
| 45 | *         |                                                                                                                                |     |   |    |   |   |    |   |     |     |      |      |      |     |     |    |    |      |     |      |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |
| 46 |           |                                                                                                                                |     |   |    |   |   |    |   |     |     |      |      |      |     |     |    |    |      |     |      |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |
| 47 | ЕН        | Математический и общий естественнонаучный цикл                                                                                 | 2   | 1 |    |   |   |    |   | 308 | 100 |      | 208  | 80   | 112 | 16  |    |    |      |     |      |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |
| 48 | ЕН.01     | Математика                                                                                                                     | 3   |   |    |   |   |    |   | 96  | 32  |      | 64   | 32   | 32  |     |    |    |      |     |      |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |
| 49 | ЕН.02     | Экологические основы природопользования                                                                                        |     | 5 |    |   |   |    |   | 70  | 22  |      | 48   | 32   | 16  |     |    |    |      |     |      |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |
| 50 | ЕН.03     | Информационное обеспечение профессиональной деятельности                                                                       | 5   |   |    |   |   |    |   | 142 | 46  |      | 96   | 16   | 64  | 16  |    |    |      |     |      |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |
| 51 | *         |                                                                                                                                |     |   |    |   |   |    |   |     |     |      |      |      |     |     |    |    |      |     |      |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |
| 52 |           |                                                                                                                                |     |   |    |   |   |    |   |     |     |      |      |      |     |     |    |    |      |     |      |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |
| 53 | П         | Профессиональный цикл                                                                                                          | 13  | 2 | 22 |   |   | 2  |   |     |     |      | 3328 | 1068 |     |     |    |    | 64   |     |      |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |
| 54 |           |                                                                                                                                |     |   |    |   |   |    |   |     |     |      |      |      |     |     |    |    |      |     |      |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |
| 55 | ОП        | Общепрофессиональные дисциплины                                                                                                | 2   | 2 | 8  |   |   | 1  |   |     |     |      | 1467 | 469  |     |     |    |    | 998  | 250 | 716  |    |    |     | 32 |    |    |    |    |  |  |
| 56 | ОП.01     | Материаловедение                                                                                                               | 5   |   |    |   |   |    |   |     |     |      | 149  | 47   |     |     |    |    | 102  | 68  | 34   |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |
| 57 | ОП.02     | Экономика организации                                                                                                          |     |   | 7  |   |   |    |   |     |     |      | 94   | 30   |     |     |    |    | 64   | 32  | 32   |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |
| 58 | ОП.03     | Рисунок с основами перспективы                                                                                                 |     |   | 46 |   |   |    |   |     |     |      | 412  | 132  |     |     |    |    | 280  |     | 280  |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |
| 59 | ОП.04     | Живопись с основами цветоведения                                                                                               |     |   | 45 |   |   | 5  |   |     |     |      | 396  | 128  |     |     |    |    | 268  |     | 236  |    |    |     | 32 |    |    |    |    |  |  |
| 60 | ОП.05     | История дизайна                                                                                                                |     | 4 |    |   |   |    |   |     |     |      | 52   | 16   |     |     |    |    | 36   | 18  | 18   |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |
| 61 | ОП.06     | История изобразительного искусства                                                                                             |     |   | 3  |   |   |    |   |     |     |      | 46   | 14   |     |     |    |    | 32   | 16  | 16   |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |
| 62 | ОП.07     | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                 |     | 4 |    |   |   |    |   |     |     |      | 102  | 34   |     |     |    |    | 68   | 50  | 18   |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |
| 63 | ОП.08     | Эргономика                                                                                                                     | 3   |   |    |   |   |    |   |     |     |      | 70   | 22   |     |     |    |    | 48   | 32  | 16   |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |
| 64 | ОП.09     | Инженерная графика                                                                                                             |     |   | 4  |   |   |    |   |     |     |      | 52   | 16   |     |     |    |    | 36   | 18  | 18   |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |
| 65 | ОП.10     | Рекламные технологии                                                                                                           |     |   | 7  |   |   |    |   |     |     |      | 94   | 30   |     |     |    |    | 64   | 16  | 48   |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |
| 66 | *         |                                                                                                                                |     |   |    |   |   |    |   |     |     |      |      |      |     |     |    |    |      |     |      |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |
| 67 |           |                                                                                                                                |     |   |    |   |   |    |   |     |     |      |      |      |     |     |    |    |      |     |      |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |
| 68 | ПМ        | Профессиональные модули                                                                                                        | 11  |   | 14 |   |   | 1  |   |     |     |      | 1861 | 599  |     |     |    |    | 1262 | 180 | 1050 |    |    |     | 32 |    |    |    |    |  |  |
| 69 |           |                                                                                                                                |     |   |    |   |   |    |   |     |     |      |      |      |     |     |    |    |      |     |      |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |
| 70 | ПМ.01     | Разработка художественно-конструкторских (дизайнерских) проектов промышленной продукции, предметно-пространственных комплексов | 5   |   | 4  |   |   |    |   |     |     |      | 827  | 265  |     |     |    |    | 562  | 16  | 546  |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |
| 71 |           |                                                                                                                                |     |   |    |   |   |    |   |     |     |      |      |      |     |     |    |    |      |     |      |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |
| 72 | МДК.01.01 | Дизайн-проектирование (композиция, макетирование, современные концепции в искусстве)                                           | 467 |   |    |   |   |    |   |     |     |      | 575  | 185  |     |     |    |    | 390  |     | 390  |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |
| 73 | МДК.01.02 | Основы проектной и компьютерной графики                                                                                        | 4   |   | 6  |   |   |    |   |     |     |      | 206  | 66   |     |     |    |    | 140  |     | 140  |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |
| 74 | МДК.01.03 | Методы расчета основных технико-экономических показателей проектирования                                                       |     |   | 7  |   |   |    |   |     |     |      | 46   | 14   |     |     |    |    | 32   | 16  | 16   |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |
| 75 | МДК*      |                                                                                                                                |     |   |    |   |   |    |   |     |     |      |      |      |     |     |    |    |      |     |      |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |
| 76 |           |                                                                                                                                |     |   |    |   |   |    |   |     |     |      |      |      |     |     |    |    |      |     |      |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |
| 77 | УП.01.01  | Учебная практика                                                                                                               |     |   | 4  |   |   | РП |   | час | 180 |      |      | 180  | нед | 5   |    |    | час  |     |      |    |    | нед |    |    |    |    |    |  |  |
| 78 | УП*       |                                                                                                                                |     |   |    |   |   |    |   |     |     |      |      |      |     |     |    |    |      |     |      |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |
| 79 |           |                                                                                                                                |     |   |    |   |   |    |   |     |     |      |      |      |     |     |    |    |      |     |      |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |
| 80 | ПП.01.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                                                                           |     |   | 8  |   |   | РП |   | час | 72  |      |      | 72   | нед | 2   |    |    | час  |     |      |    |    | нед |    |    |    |    |    |  |  |
| 81 | ПП*       |                                                                                                                                |     |   |    |   |   |    |   |     |     |      |      |      |     |     |    |    |      |     |      |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |
| 82 |           |                                                                                                                                |     |   |    |   |   |    |   |     |     |      |      |      |     |     |    |    |      |     |      |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |
| 83 | ПМ.01.ЭК  | Экзамен по модулю                                                                                                              | 8   |   |    |   |   |    |   |     |     |      |      |      |     |     |    |    |      |     |      |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |
| 84 |           | Всего часов с учетом практик                                                                                                   |     |   |    |   |   |    |   |     |     | 1079 |      |      |     | 814 |    |    |      |     |      |    |    |     |    |    |    |    |    |  |  |

|    |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     |     |     |    |    |    |    |     |     |    |     |     |    |     |    |    |    |     |     |     |     |     |    |     |    |    |    |  |
|----|-----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|----|----|--|
|    | 41  | 42 | 43 | 44 | 45  | 46 | 47 | 48 | 51 | 54 | 55  | 56  | 57 | 58  | 59  | 60  | 61 | 62 | 65 | 68 | 69  | 70  | 71 | 72  | 73  | 74 | 75  | 76 | 79 | 82 | 83  | 84  | 85  | 86  | 87  | 88 | 89  | 90 | 93 | 96 |  |
| 43 |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    | 94  | 30  |    | 64  | 32  | 32  |    |    |    |    |     |     |    |     |     |    |     |    |    |    |     |     |     |     |     |    |     |    |    |    |  |
| 44 |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     |     |     |    |    |    |    | 52  | 16  |    |     | 36  | 18 | 18  |    |    |    |     |     |     |     |     |    |     |    |    |    |  |
| 45 |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     |     |     |    |    |    |    |     |     |    |     |     |    |     |    |    |    |     |     |     |     |     |    |     |    |    |    |  |
| 46 |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     |     |     |    |    |    |    |     |     |    |     |     |    |     |    |    |    |     |     |     |     |     |    |     |    |    |    |  |
| 47 |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    | 96  | 32  |    | 64  | 32  | 32  |    |    |    |    |     |     |    |     |     |    |     |    |    |    | 212 | 68  |     | 144 | 48  | 80 | 16  |    |    |    |  |
| 48 |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    | 96  | 32  |    | 64  | 32  | 32  |    |    |    |    |     |     |    |     |     |    |     |    |    |    |     |     |     |     |     |    |     |    |    |    |  |
| 49 |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     |     |     |    |    |    |    |     |     |    |     |     |    |     |    |    |    | 70  | 22  |     | 48  | 32  | 16 |     |    |    |    |  |
| 50 |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     |     |     |    |    |    |    |     |     |    |     |     |    |     |    |    |    | 142 | 46  |     | 96  | 16  | 64 | 16  |    |    |    |  |
| 51 |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     |     |     |    |    |    |    |     |     |    |     |     |    |     |    |    |    |     |     |     |     |     |    |     |    |    |    |  |
| 52 |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     |     |     |    |    |    |    |     |     |    |     |     |    |     |    |    |    |     |     |     |     |     |    |     |    |    |    |  |
| 53 |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    | 494 | 158 |    | 336 | 80  | 256 |    |    |    |    | 690 | 222 |    |     | 468 | 90 | 378 |    |    |    |     | 448 | 144 |     | 304 | 48 | 224 |    |    | 32 |  |
| 54 |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     |     |     |    |    |    |    |     |     |    |     |     |    |     |    |    |    |     |     |     |     |     |    |     |    |    |    |  |
| 55 |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    | 352 | 112 |    | 240 | 80  | 160 |    |    |    |    | 557 | 179 |    |     | 378 | 90 | 288 |    |    |    |     | 282 | 90  |     | 192 | 32 | 128 |    |    | 32 |  |
| 56 |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     |     |     |    |    |    |    | 79  | 25  |    |     | 54  | 36 | 18  |    |    |    |     | 70  | 22  |     | 48  | 32 | 16  |    |    |    |  |
| 57 |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     |     |     |    |    |    |    |     |     |    |     |     |    |     |    |    |    |     |     |     |     |     |    |     |    |    |    |  |
| 58 |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    | 94  | 30  |    | 64  |     | 64  |    |    |    |    | 160 | 52  |    |     | 108 |    | 108 |    |    |    | 70  | 22  |     | 48  |     | 48 |     |    |    |    |  |
| 59 |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    | 94  | 30  |    | 64  |     | 64  |    |    |    |    | 160 | 52  |    |     | 108 |    | 108 |    |    |    | 142 | 46  |     | 96  |     | 64 |     |    | 32 |    |  |
| 60 |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     |     |     |    |    |    |    | 52  | 16  |    |     | 36  | 18 | 18  |    |    |    |     |     |     |     |     |    |     |    |    |    |  |
| 61 |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    | 46  | 14  |    | 32  | 16  | 16  |    |    |    |    |     |     |    |     |     |    |     |    |    |    |     |     |     |     |     |    |     |    |    |    |  |
| 62 |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    | 48  | 16  |    | 32  | 32  |     |    |    |    |    | 54  | 18  |    |     | 36  | 18 | 18  |    |    |    |     |     |     |     |     |    |     |    |    |    |  |
| 63 |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    | 70  | 22  |    | 48  | 32  | 16  |    |    |    |    |     |     |    |     |     |    |     |    |    |    |     |     |     |     |     |    |     |    |    |    |  |
| 64 |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     |     |     |    |    |    |    | 52  | 16  |    |     | 36  | 18 | 18  |    |    |    |     |     |     |     |     |    |     |    |    |    |  |
| 65 |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     |     |     |    |    |    |    |     |     |    |     |     |    |     |    |    |    |     |     |     |     |     |    |     |    |    |    |  |
| 66 |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     |     |     |    |    |    |    |     |     |    |     |     |    |     |    |    |    |     |     |     |     |     |    |     |    |    |    |  |
| 67 |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     |     |     |    |    |    |    |     |     |    |     |     |    |     |    |    |    |     |     |     |     |     |    |     |    |    |    |  |
| 68 |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    | 142 | 46  |    | 96  |     | 96  |    |    |    |    | 133 | 43  |    |     | 90  |    | 90  |    |    |    |     | 166 | 54  |     | 112 | 16 | 96  |    |    |    |  |
| 69 |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     |     |     |    |    |    |    |     |     |    |     |     |    |     |    |    |    |     |     |     |     |     |    |     |    |    |    |  |
| 70 |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    | 142 | 46  |    | 96  |     | 96  |    |    |    |    | 133 | 43  |    |     | 90  |    | 90  |    |    |    |     | 118 | 38  |     | 80  |    | 80  |    |    |    |  |
| 71 |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     |     |     |    |    |    |    |     |     |    |     |     |    |     |    |    |    |     |     |     |     |     |    |     |    |    |    |  |
| 72 |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    | 96  | 32  |    | 64  |     | 64  |    |    |    |    | 79  | 25  |    |     | 54  |    | 54  |    |    |    |     | 70  | 22  |     | 48  |    | 48  |    |    |    |  |
| 73 |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    | 46  | 14  |    | 32  |     | 32  |    |    |    |    | 54  | 18  |    |     | 36  |    | 36  |    |    |    |     | 48  | 16  |     | 32  |    | 32  |    |    |    |  |
| 74 |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     |     |     |    |    |    |    |     |     |    |     |     |    |     |    |    |    |     |     |     |     |     |    |     |    |    |    |  |
| 75 |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     |     |     |    |    |    |    |     |     |    |     |     |    |     |    |    |    |     |     |     |     |     |    |     |    |    |    |  |
| 76 |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     |     |     |    |    |    |    |     |     |    |     |     |    |     |    |    |    |     |     |     |     |     |    |     |    |    |    |  |
| 77 | час |    |    |    | нед |    |    |    |    |    | час |     |    |     | нед |     |    |    |    |    | час |     |    | 180 | нед | 5  |     |    |    |    | час |     |     |     | нед |    |     |    |    |    |  |
| 78 |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     |     |     |    |    |    |    |     |     |    |     |     |    |     |    |    |    |     |     |     |     |     |    |     |    |    |    |  |
| 79 |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     |     |     |    |    |    |    |     |     |    |     |     |    |     |    |    |    |     |     |     |     |     |    |     |    |    |    |  |
| 80 | час |    |    |    | нед |    |    |    |    |    | час |     |    |     | нед |     |    |    |    |    | час |     |    |     | нед |    |     |    |    |    | час |     |     |     | нед |    |     |    |    |    |  |
| 81 |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     |     |     |    |    |    |    |     |     |    |     |     |    |     |    |    |    |     |     |     |     |     |    |     |    |    |    |  |
| 82 |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     |     |     |    |    |    |    |     |     |    |     |     |    |     |    |    |    |     |     |     |     |     |    |     |    |    |    |  |
| 83 |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     |     |     |    |    |    |    |     |     |    |     |     |    |     |    |    |    |     |     |     |     |     |    |     |    |    |    |  |
| 84 |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |     |     |    |     |     |     |    |    |    |    |     |     |    |     |     |    |     |    |    |    |     |     |     |     |     |    |     |    |    |    |  |

[illegible][illegible]

|    |     |  |  |     |  |  |     |  |  |     |  |  |     |  |  |     |  |  |     |  |     |  |
|----|-----|--|--|-----|--|--|-----|--|--|-----|--|--|-----|--|--|-----|--|--|-----|--|-----|--|
| 75 |     |  |  |     |  |  |     |  |  |     |  |  |     |  |  |     |  |  |     |  |     |  |
| 76 |     |  |  |     |  |  |     |  |  |     |  |  |     |  |  |     |  |  |     |  |     |  |
| 77 | час |  |  | нед |  |  | час |  |  | нед |  |  | час |  |  | нед |  |  | 180 |  | 180 |  |

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 81 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 82 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 83 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |





|     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|     | 97  | 98  | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 107 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 121 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 135 | 138 | 336 | 337 | 338 | 339 |
| 86  | 388 | 128 |    | 260 | 60  | 200 |     |     |     |     | 308 | 100 |     | 208 |     | 176 |     |     | 32  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 500 | 244 | 328 | 172 |     |
| 88  | 176 | 56  |    | 120 |     | 120 |     |     |     |     | 308 | 100 |     | 208 |     | 176 |     |     | 32  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 410 | 74  | 264 | 64  |     |
| 89  | 116 | 36  |    | 80  | 20  | 60  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 90  | 26  | 64  | 16  |     |
| 90  | 96  | 36  |    | 60  | 40  | 20  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 144 |     | 92  |     |
| 91  |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 93  |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 95  | час |     |    | нед |     |     |     |     |     |     | час |     |     | нед |     |     |     |     |     |     | час |     | 360 | нед | 10  |     |     |     |     |     | 360 |     | 360 |     |
| 96  |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 98  |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 99  |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 101 |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     | 118 | 38  |     | 80  | 48  | 32  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 98  | 20  | 60  | 20  |     |
| 103 |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     | 70  | 22  |     | 48  | 32  | 16  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 54  | 16  | 32  | 16  |     |
| 104 |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     | 48  | 16  |     | 32  | 16  | 16  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 44  | 4   | 28  | 4   |     |
| 105 |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 107 |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 109 | час |     |    | нед |     |     |     |     |     |     | час |     |     | нед |     |     |     |     |     |     | час |     | 72  | нед | 2   |     |     |     |     |     | 72  |     | 72  |     |
| 110 |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 112 |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 113 |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 115 | 86  | 26  |    | 60  | 40  | 20  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 60  | 26  | 36  | 24  |     |
| 117 | 86  | 26  |    | 60  | 40  | 20  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 60  | 26  | 36  | 24  |     |
| 118 |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 120 |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 122 | час |     | 72 | нед | 2   |     |     |     |     |     | час |     |     | нед |     |     |     |     |     |     | час |     |     | нед |     |     |     |     |     |     | 72  |     | 72  |     |
| 123 |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 125 |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 126 |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 128 | 86  | 26  |    | 60  |     | 60  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 51  | 35  | 34  | 26  |     |
| 130 | 86  | 26  |    | 60  |     | 60  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 51  | 35  | 34  | 26  |     |

|            |          |                                                                           |    |    |    |   |    |   |     |      |      |    |      |      |      |    |    |    |     |      |     |    |     |     |     |    |    |    |    |  |
|------------|----------|---------------------------------------------------------------------------|----|----|----|---|----|---|-----|------|------|----|------|------|------|----|----|----|-----|------|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|--|
|            | 1        | 2                                                                         | 3  | 4  | 5  | 6 | 7  | 8 | 9   | 10   | 12   | 14 | 15   | 17   | 18   | 19 | 20 | 23 | 26  | 27   | 28  | 29 | 30  | 31  | 32  | 33 | 34 | 37 | 40 |  |
| 131<br>142 | МДК*     |                                                                           |    |    |    |   |    |   |     |      |      |    |      |      |      |    |    |    |     |      |     |    |     |     |     |    |    |    |    |  |
| 133<br>144 | УП*      |                                                                           |    |    |    |   |    |   |     |      |      |    |      |      |      |    |    |    |     |      |     |    |     |     |     |    |    |    |    |  |
| 135        | ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности)                      |    |    | 6  |   | РП |   | час | 72   |      |    | 72   | нед  | 2    |    |    |    | час |      |     |    |     | нед |     |    |    |    |    |  |
| 136<br>147 | ПП*      |                                                                           |    |    |    |   |    |   |     |      |      |    |      |      |      |    |    |    |     |      |     |    |     |     |     |    |    |    |    |  |
| 138        | ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен                                                  | 6  |    |    |   |    |   |     |      |      |    |      |      |      |    |    |    |     |      |     |    |     |     |     |    |    |    |    |  |
| 139<br>140 |          | Всего часов с учетом практик                                              |    |    |    |   |    |   |     |      | 158  |    |      | 132  |      |    |    |    |     |      |     |    |     |     |     |    |    |    |    |  |
| 141<br>142 | ПМ*      |                                                                           |    |    |    |   |    |   |     |      |      |    |      |      |      |    |    |    |     |      |     |    |     |     |     |    |    |    |    |  |
| 143<br>144 |          | Учебная и производственная (по профилю специальности) практики            |    |    |    |   |    |   | час | 828  |      |    | 828  | нед  | 23   |    |    |    | час |      |     |    |     | нед |     |    |    |    |    |  |
| 145        |          | Учебная практика                                                          |    |    |    |   |    |   | час | 180  |      |    | 180  | нед  | 5    |    |    |    | час |      |     |    |     | нед |     |    |    |    |    |  |
| 146        |          | Концентрированная                                                         |    |    |    |   |    |   | час | 180  |      |    | 180  | нед  | 5    |    |    |    | час |      |     |    |     | нед |     |    |    |    |    |  |
| 147<br>148 |          | Рассредоточенная                                                          |    |    |    |   |    |   | час |      |      |    |      | нед  |      |    |    |    | час |      |     |    |     | нед |     |    |    |    |    |  |
| 149        |          | Производственная (по профилю специальности) практика                      |    |    |    |   |    |   | час | 648  |      |    | 648  | нед  | 18   |    |    |    | час |      |     |    |     | нед |     |    |    |    |    |  |
| 150        |          | Концентрированная                                                         |    |    |    |   |    |   | час | 648  |      |    | 648  | нед  | 18   |    |    |    | час |      |     |    |     | нед |     |    |    |    |    |  |
| 151<br>152 |          | Рассредоточенная                                                          |    |    |    |   |    |   | час |      |      |    |      | нед  |      |    |    |    | час |      |     |    |     | нед |     |    |    |    |    |  |
| 153<br>154 | ПДП      | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)                                 |    |    | 8  |   | РП |   | час | 144  |      |    | 144  | нед  | 4    |    |    |    | час |      |     |    |     | нед |     |    |    |    |    |  |
| 155        |          | Государственная итоговая аттестация                                       |    |    |    |   |    |   | час | 216  |      |    | 216  | нед  | 6    |    |    |    | час |      |     |    |     | нед |     |    |    |    |    |  |
| 156        |          | Подготовка выпускной квалификационной работы                              |    |    |    |   |    |   | час | 144  |      |    | 144  | нед  | 4    |    |    |    | час |      |     |    |     | нед |     |    |    |    |    |  |
| 157        |          | Защита выпускной квалификационной работы                                  |    |    |    |   |    |   | час | 72   |      |    | 72   | нед  | 2    |    |    |    | час |      |     |    |     | нед |     |    |    |    |    |  |
| 158        |          | Подготовка к государственным экзаменам                                    |    |    |    |   |    |   | час |      |      |    |      | нед  |      |    |    |    | час |      |     |    |     | нед |     |    |    |    |    |  |
| 159<br>160 |          | Проведение государственных экзаменов                                      |    |    |    |   |    |   | час |      |      |    |      | нед  |      |    |    |    | час |      |     |    |     | нед |     |    |    |    |    |  |
| 161        |          | КОНСУЛЬТАЦИИ по О                                                         |    |    |    |   |    |   |     |      |      |    |      |      |      |    |    |    |     |      |     |    |     |     |     |    |    |    |    |  |
| 162<br>163 |          | в т.ч. в период обучения по циклам                                        |    |    |    |   |    |   |     |      |      |    |      |      |      |    |    |    |     |      |     |    |     |     |     |    |    |    |    |  |
| 164        |          | КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП                                                        |    |    |    |   |    |   |     |      |      |    |      |      |      |    |    |    |     |      |     |    |     |     |     |    |    |    |    |  |
| 165<br>166 |          | в т.ч. в период обучения по циклам                                        |    |    |    |   |    |   |     |      |      |    |      |      |      |    |    |    |     |      |     |    |     |     |     |    |    |    |    |  |
| 167<br>168 |          | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК                                                | 23 | 12 | 34 |   | 2  |   |     | 6750 | 2250 |    | 4500 | 1185 | 3235 | 16 |    | 64 | 20  | 1080 | 360 |    | 720 | 240 | 480 |    |    |    |    |  |
| 169<br>170 |          | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ) | 23 | 12 | 34 |   | 2  |   |     | 6750 | 2250 |    | 4500 | 1185 | 3235 | 16 |    | 64 | 20  | 1080 | 360 |    | 720 | 240 | 480 |    |    |    |    |  |
| 171        |          | Экзамены (без учета физ. культуры)                                        |    |    |    |   |    |   |     |      |      |    |      |      |      |    |    |    |     | 2    |     |    |     |     |     |    |    |    |    |  |
| 172        |          | Зачеты (без учета физ. культуры)                                          |    |    |    |   |    |   |     |      |      |    |      |      |      |    |    |    |     |      |     |    |     |     |     |    |    |    |    |  |
| 173        |          | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)                                  |    |    |    |   |    |   |     |      |      |    |      |      |      |    |    |    |     | 4    |     |    |     |     |     |    |    |    |    |  |
| 174        |          | Курсовые проекты (без учета физ. культуры)                                |    |    |    |   |    |   |     |      |      |    |      |      |      |    |    |    |     |      |     |    |     |     |     |    |    |    |    |  |
| 175        |          | Курсовые работы (без учета физ. культуры)                                 |    |    |    |   |    |   |     |      |      |    |      |      |      |    |    |    |     |      |     |    |     |     |     |    |    |    |    |  |
| 176        |          | Контрольные работы (без учета физ. культуры)                              |    |    |    |   |    |   |     |      |      |    |      |      |      |    |    |    |     |      |     |    |     |     |     |    |    |    |    |  |

|     |      |     |    |     |     |     |    |    |    |     |     |     |    |     |     |     |    |    |    |     |     |     |    |     |     |     |    |    |     |    |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |  |
|-----|------|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|--|
|     | 41   | 42  | 43 | 44  | 45  | 46  | 47 | 48 | 51 | 54  | 55  | 56  | 57 | 58  | 59  | 60  | 61 | 62 | 65 | 68  | 69  | 70  | 71 | 72  | 73  | 74  | 75 | 76 | 79  | 82 | 83  | 84  | 85  | 86  | 87  | 88  | 89 | 90 | 93 | 96 |  |
| 131 |      |     |    |     |     |     |    |    |    |     |     |     |    |     |     |     |    |    |    |     |     |     |    |     |     |     |    |    |     |    |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |  |
| 133 |      |     |    |     |     |     |    |    |    |     |     |     |    |     |     |     |    |    |    |     |     |     |    |     |     |     |    |    |     |    |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |  |
| 135 | час  |     |    |     | нед |     |    |    |    | час |     |     |    | нед |     |     |    |    |    | час |     |     |    | нед |     |     |    |    | час |    |     |     | нед |     |     |     |    |    |    |    |  |
| 136 |      |     |    |     |     |     |    |    |    |     |     |     |    |     |     |     |    |    |    |     |     |     |    |     |     |     |    |    |     |    |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |  |
| 138 |      |     |    |     |     |     |    |    |    |     |     |     |    |     |     |     |    |    |    |     |     |     |    |     |     |     |    |    |     |    |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |  |
| 139 |      |     |    |     |     |     |    |    |    |     |     |     |    |     |     |     |    |    |    |     |     |     |    |     |     |     |    |    |     |    |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |  |
| 141 |      |     |    |     |     |     |    |    |    |     |     |     |    |     |     |     |    |    |    |     |     |     |    |     |     |     |    |    |     |    |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |  |
| 143 | час  |     |    |     | нед |     |    |    |    | час |     |     |    | нед |     |     |    |    |    | час |     |     |    | 180 | нед |     |    | 5  | час |    |     |     |     | нед |     |     |    |    |    |    |  |
| 145 | час  |     |    |     | нед |     |    |    |    | час |     |     |    | нед |     |     |    |    |    | час |     |     |    | 180 | нед |     |    | 5  | час |    |     |     |     | нед |     |     |    |    |    |    |  |
| 146 | час  |     |    |     | нед |     |    |    |    | час |     |     |    | нед |     |     |    |    |    | час |     |     |    | 180 | нед |     |    | 5  | час |    |     |     |     | нед |     |     |    |    |    |    |  |
| 147 | час  |     |    |     | нед |     |    |    |    | час |     |     |    | нед |     |     |    |    |    | час |     |     |    |     | нед |     |    |    | час |    |     |     |     | нед |     |     |    |    |    |    |  |
| 149 | час  |     |    |     | нед |     |    |    |    | час |     |     |    | нед |     |     |    |    |    | час |     |     |    |     | нед |     |    |    | час |    |     |     |     | нед |     |     |    |    |    |    |  |
| 150 | час  |     |    |     | нед |     |    |    |    | час |     |     |    | нед |     |     |    |    |    | час |     |     |    |     | нед |     |    |    | час |    |     |     |     | нед |     |     |    |    |    |    |  |
| 151 | час  |     |    |     | нед |     |    |    |    | час |     |     |    | нед |     |     |    |    |    | час |     |     |    |     | нед |     |    |    | час |    |     |     |     | нед |     |     |    |    |    |    |  |
| 153 | час  |     |    |     | нед |     |    |    |    | час |     |     |    | нед |     |     |    |    |    | час |     |     |    |     | нед |     |    |    | час |    |     |     |     | нед |     |     |    |    |    |    |  |
| 155 | час  |     |    |     | нед |     |    |    |    | час |     |     |    | нед |     |     |    |    |    | час |     |     |    |     | нед |     |    |    | час |    |     |     |     | нед |     |     |    |    |    |    |  |
| 156 | час  |     |    |     | нед |     |    |    |    | час |     |     |    | нед |     |     |    |    |    | час |     |     |    |     | нед |     |    |    | час |    |     |     |     | нед |     |     |    |    |    |    |  |
| 157 | час  |     |    |     | нед |     |    |    |    | час |     |     |    | нед |     |     |    |    |    | час |     |     |    |     | нед |     |    |    | час |    |     |     |     | нед |     |     |    |    |    |    |  |
| 158 | час  |     |    |     | нед |     |    |    |    | час |     |     |    | нед |     |     |    |    |    | час |     |     |    |     | нед |     |    |    | час |    |     |     |     | нед |     |     |    |    |    |    |  |
| 159 | час  |     |    |     | нед |     |    |    |    | час |     |     |    | нед |     |     |    |    |    | час |     |     |    |     | нед |     |    |    | час |    |     |     |     | нед |     |     |    |    |    |    |  |
| 161 |      |     |    |     |     |     |    |    |    |     |     |     |    |     |     |     |    |    |    |     |     |     |    |     |     |     |    |    |     |    |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |  |
| 162 |      |     |    |     |     |     |    |    |    |     |     |     |    |     |     |     |    |    |    |     |     |     |    |     |     |     |    |    |     |    |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |  |
| 164 |      |     |    |     |     |     |    |    |    |     |     |     |    |     |     |     |    |    |    |     |     |     |    |     |     |     |    |    |     |    |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |  |
| 165 |      |     |    |     |     |     |    |    |    |     |     |     |    |     |     |     |    |    |    |     |     |     |    |     |     |     |    |    |     |    |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |  |
| 167 | 1026 | 322 |    | 684 | 285 | 399 |    |    |    | 20  | 864 | 288 |    | 576 | 176 | 400 |    |    |    |     | 972 | 324 |    | 648 | 144 | 504 |    |    |     |    | 864 | 288 |     | 576 | 128 | 400 | 16 |    | 32 |    |  |
| 169 | 1026 | 322 |    | 684 | 285 | 399 |    |    |    | 20  | 864 | 288 |    | 576 | 176 | 400 |    |    |    |     | 972 | 324 |    | 648 | 144 | 504 |    |    |     |    | 864 | 288 |     | 576 | 128 | 400 | 16 |    | 32 |    |  |
| 171 | 3    |     |    |     |     |     |    |    |    |     | 3   |     |    |     |     |     |    |    |    |     | 3   |     |    |     |     |     |    |    |     |    | 3   |     |     |     |     |     |    |    |    |    |  |
| 172 | 1    |     |    |     |     |     |    |    |    |     | 1   |     |    |     |     |     |    |    |    |     | 4   |     |    |     |     |     |    |    |     |    | 1   |     |     |     |     |     |    |    |    |    |  |
| 173 | 6    |     |    |     |     |     |    |    |    |     | 1   |     |    |     |     |     |    |    |    |     | 4   |     |    |     |     |     |    |    |     |    | 1   |     |     |     |     |     |    |    |    |    |  |
| 174 |      |     |    |     |     |     |    |    |    |     |     |     |    |     |     |     |    |    |    |     |     |     |    |     |     |     |    |    |     |    |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |  |
| 175 |      |     |    |     |     |     |    |    |    |     |     |     |    |     |     |     |    |    |    |     |     |     |    |     |     |     |    |    |     |    | 1   |     |     |     |     |     |    |    |    |    |  |
| 176 |      |     |    |     |     |     |    |    |    |     |     |     |    |     |     |     |    |    |    |     |     |     |    |     |     |     |    |    |     |    |     |     |     |     |     |     |    |    |    |    |  |



[illegible]