

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Директор

Новокшонова Вера Григорьевна

на заседании педагогического совета

Протокол № 7 от 29.06.2023



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Автономная некоммерческая образовательная организация "Томский экономико-юридический институт2

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

38.02.03

Операционная деятельность в логистике

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

Операционный логист

форма обучения

Заочная

Срок получения СПО по ППССЗ

2г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

социально-экономический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 21.04.2022

№ 257

**ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации |        |                |                  |                 |                             |                      | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |              |                    |              |               |             |                  |                  |                     |                                 |         |         |              |               |
|--------|--|--------------------------------|--------|----------------|------------------|-----------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------|-------------|------------------|------------------|---------------------|---------------------------------|---------|---------|--------------|---------------|
|        |  | Экзамены                       | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Итоговые письм. контр. раб. | Домашние контр. раб. | Другие                           | Максимальная | Самост.(с.р.+и.п.) | Обязательная |               |             |                  |                  |                     | Индивид. проект (входит в с.р.) | Максим. | Самост. | Обязательная | Лекции, уроки |
|        |  |                                |        |                |                  |                 |                             |                      |                                  |              |                    | Всего        | в том числе   |             |                  |                  |                     |                                 |         |         |              |               |
|        |  |                                |        |                |                  |                 |                             |                      |                                  |              |                    |              | Лекции, уроки | Пр. занятия | Семинар. занятия | Индивид. занятия | Мелкогрупп. занятия | Курс. проектир.                 |         |         |              |               |

|         |   |    |    |    |  |  |  |   |  |      |      |     |     |     |    |  |  |    |  |     |     |     |    |
|---------|---|----|----|----|--|--|--|---|--|------|------|-----|-----|-----|----|--|--|----|--|-----|-----|-----|----|
| ПП      | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                               | 19 | 12 | 13 |  |  |  | 6 |  | 2340 | 1922 | 418 | 144 | 176 | 58 |  |  | 40 |  | 968 | 816 | 152 | 48 |
| ОГСЭ    | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл |    | 6  | 2  |  |  |  |   |  | 436  | 380  | 56  | 14  | 38  | 4  |  |  |    |  | 300 | 264 | 36  | 12 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии  |    | 1  |    |  |  |  |   |  | 48   | 42   | 6   | 2   | 2   | 2  |  |  |    |  | 48  | 42  | 6   | 2  |
| ОГСЭ.02 | История   |    |    |    |  |  |  |   |  | 48   | 42   | 6   | 2   | 2   | 2  |  |  |    |  | 48  | 42  | 6   | 2  |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности          |    | 12 | 3  |  |  |  |   |  | 118  | 98   | 20  | 2   | 18  |    |  |  |    |  | 38  | 32  | 6   | 2  |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура                                       |    | 1  | 2  |  |  |  |   |  | 118  | 106  | 12  | 4   | 8   |    |  |  |    |  | 62  | 56  | 6   | 2  |
| ОГСЭ.05 | Психология делового общения                               |    | 1  |    |  |  |  |   |  | 68   | 62   | 6   | 2   | 4   |    |  |  |    |  | 68  | 62  | 6   | 2  |
| ОГСЭ.06 | Основы финансовой грамотности                             |    | 2  |    |  |  |  |   |  | 36   | 30   | 6   | 2   | 4   |    |  |  |    |  | 36  | 30  | 6   | 2  |
| ЕН      | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл    | 1  |    | 1  |  |  |  | 1 |  | 116  | 100  | 16  | 6   | 8   | 2  |  |  |    |  | 116 | 100 | 16  | 6  |
| ЕН.01   | Математика  |    |    | 1  |  |  |  | 1 |  | 52   | 44   | 8   | 4   | 2   | 2  |  |  |    |  | 52  | 44  | 8   | 4  |
| ЕН.02   | Информационные технологии в профессиональной деятельности | 1  |    |    |  |  |  |   |  | 64   | 56   | 8   | 2   | 6   |    |  |  |    |  | 64  | 56  | 8   | 2  |
| П       | Профессиональный учебный цикл                             | 18 | 6  | 10 |  |  |  | 5 |  | 1788 | 1442 | 346 | 124 | 130 | 52 |  |  | 40 |  | 552 | 452 | 100 | 30 |
| ОП      | Общепрофессиональные дисциплины                           | 11 | 6  | 1  |  |  |  |   |  | 1084 | 894  | 190 | 72  | 76  | 22 |  |  | 20 |  | 426 | 350 | 76  | 20 |
| ОП.01   | Экономика организации                                     | 1  |    |    |  |  |  |   |  | 104  | 70   | 34  | 4   | 6   | 4  |  |  | 20 |  | 104 | 70  | 34  | 4  |
| ОП.02   | Статистика  | 1  |    |    |  |  |  |   |  | 50   | 44   | 6   | 2   | 4   |    |  |  |    |  | 50  | 44  | 6   | 2  |
| ОП.03   | Менеджмент  | 1  |    |    |  |  |  |   |  | 60   | 54   | 6   | 2   | 4   |    |  |  |    |  | 60  | 54  | 6   | 2  |
| ОП.04   | Документационное обеспечение управления                   |    | 1  |    |  |  |  |   |  | 38   | 28   | 10  | 4   | 4   | 2  |  |  |    |  |     |     |     |    |
| ОП.05   | Правовое обеспечение профессиональной деятельности        |    | 1  |    |  |  |  |   |  | 42   | 32   | 10  | 4   | 2   | 4  |  |  |    |  |     |     |     |    |
| ОП.06   | Финансы, денежное обращение и кредит                      | 3  |    |    |  |  |  |   |  | 52   | 42   | 10  | 4   | 4   | 2  |  |  |    |  |     |     |     |    |
| ОП.07   | Бухгалтерский учет логистических операций                 | 1  |    |    |  |  |  |   |  | 72   | 60   | 12  | 4   | 6   | 2  |  |  |    |  | 72  | 60  | 12  | 4  |
| ОП.08   | Налоги и налогообложение                                  | 3  |    |    |  |  |  |   |  | 80   | 66   | 14  | 4   | 8   | 2  |  |  |    |  |     |     |     |    |
| ОП.09   | Аудит   | 3  |    |    |  |  |  |   |  | 70   | 58   | 12  | 4   | 6   | 2  |  |  |    |  |     |     |     |    |
| ОП.10   | Анализ финансово-хозяйственной деятельности               | 3  |    |    |  |  |  |   |  | 64   | 50   | 14  | 6   | 6   | 2  |  |  |    |  |     |     |     |    |
| ОП.11   | Безопасность жизнедеятельности                            | 2  |    |    |  |  |  |   |  | 68   | 62   | 6   | 2   | 4   |    |  |  |    |  | 68  | 62  | 6   | 2  |
| ОП.12   | Методика выполнения письменных работ                      |    | 1  |    |  |  |  |   |  | 36   | 30   | 6   | 2   | 4   |    |  |  |    |  | 36  | 30  | 6   | 2  |



| Распределение по курсам |                  |                  |                  |                 |  |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 | Максимальная учебная нагрузка |                 |               |             |                  |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|--|-----------------|---------|---------|--------------|---------------|------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|---------|---------|--------------|-----------------|---------------|------------|------------------|------------------|-----------------|-------------------------------|-----------------|---------------|-------------|------------------|
| Курс 1                  |                  |                  |                  |                 |  |                 | Курс 2  |         |              |               |            |                  |                  |                  | Курс 3          |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                               |                 | ЦК            | Обяз. часть | Вар. часть       |
| в том числе             |                  |                  |                  |                 |  | Индивид. проект | Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе   |            |                  |                  |                  | Индивид. проект | Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе     |               |            |                  |                  | Индивид. проект |                               |                 |               |             |                  |
| Пр.занятия              | Семинар. занятия | Индивид. занятия | Мелкогр. занятия | Курс. проектир. |  |                 |         |         |              | Лекции, уроки | Пр.занятия | Семинар. занятия | Индивид. занятия | Мелкогр. занятия |                 |         |         |              | Курс. проектир. | Лекции, уроки | Пр.занятия | Семинар. занятия | Индивид. занятия |                 | Мелкогр. занятия              | Курс. проектир. | Лекции, уроки | Пр.занятия  | Семинар. занятия |
| 66                      | 18               |                  |                  | 20              |  | 440             | 336     | 104     | 32           | 36            | 16         |                  |                  | 20               |                 | 932     | 770     | 162          | 64              | 74            | 24         |                  |                  |                 |                               | 62,22%          | 37,78%        |             |                  |
|                         |                  |                  |                  |                 |  |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                               | 1456            | 884           |             |                  |
| 20                      | 4                |                  |                  |                 |  | 94              | 80      | 14      | 2            | 12            |            |                  |                  |                  |                 | 42      | 36      | 6            |                 | 6             |            |                  |                  |                 |                               | 280             | 156           |             |                  |
| 2                       | 2                |                  |                  |                 |  |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                               | 42              | 6             |             |                  |
| 2                       | 2                |                  |                  |                 |  |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                               | 42              | 6             |             |                  |
| 4                       |                  |                  |                  |                 |  | 38              | 30      | 8       |              | 8             |            |                  |                  |                  |                 | 42      | 36      | 6            |                 | 6             |            |                  |                  |                 |                               | 110             | 8             |             |                  |
| 4                       |                  |                  |                  |                 |  | 56              | 50      | 6       | 2            | 4             |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                               | 118             |               |             |                  |
| 4                       |                  |                  |                  |                 |  |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                               | -10             | 78            |             |                  |
| 4                       |                  |                  |                  |                 |  |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                               | -22             | 58            |             |                  |
| 8                       | 2                |                  |                  |                 |  |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                               | 116             |               |             |                  |
| 2                       | 2                |                  |                  |                 |  |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                               | 52              |               |             |                  |
| 6                       |                  |                  |                  |                 |  |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                               | 64              |               |             |                  |
| 38                      | 12               |                  |                  | 20              |  | 346             | 256     | 90      | 30           | 24            | 16         |                  |                  | 20               |                 | 890     | 734     | 156          | 64              | 68            | 24         |                  |                  |                 |                               | 1060            | 728           |             |                  |
| 30                      | 6                |                  |                  | 20              |  | 158             | 128     | 30      | 14           | 8             | 8          |                  |                  |                  |                 | 500     | 416     | 84           | 38              | 38            | 8          |                  |                  |                 |                               | 552             | 532           |             |                  |
| 6                       | 4                |                  |                  | 20              |  |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                               | 66              | 38            |             |                  |
| 4                       |                  |                  |                  |                 |  |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                               | 30              | 20            |             |                  |
| 4                       |                  |                  |                  |                 |  |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                               | 40              | 20            |             |                  |
|                         |                  |                  |                  |                 |  | 38              | 28      | 10      | 4            | 4             | 2          |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                               | 18              | 20            |             |                  |
|                         |                  |                  |                  |                 |  | 42              | 32      | 10      | 4            | 2             | 4          |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                               | 22              | 20            |             |                  |
|                         |                  |                  |                  |                 |  |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 | 52      | 42      | 10           | 4               | 4             | 2          |                  |                  |                 |                               | 16              | 36            |             |                  |
| 6                       | 2                |                  |                  |                 |  |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                               | 32              | 40            |             |                  |
|                         |                  |                  |                  |                 |  |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 | 80      | 66      | 14           | 4               | 8             | 2          |                  |                  |                 |                               | 40              | 40            |             |                  |
|                         |                  |                  |                  |                 |  |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 | 70      | 58      | 12           | 4               | 6             | 2          |                  |                  |                 |                               | 60              | 10            |             |                  |
|                         |                  |                  |                  |                 |  |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 | 64      | 50      | 14           | 6               | 6             | 2          |                  |                  |                 |                               | 48              | 16            |             |                  |
| 4                       |                  |                  |                  |                 |  |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                               | 64              | 4             |             |                  |
| 4                       |                  |                  |                  |                 |  |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                               |                 |               |             |                  |

**ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

| Индекс    | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации |        |                |                  |                 |                             |                          | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |              |                    |              |               |             |                  |                  |                     |                                 |         |         |              |               |                 |  |  |  |
|-----------|--|--------------------------------|--------|----------------|------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------|--------------------|--------------|---------------|-------------|------------------|------------------|---------------------|---------------------------------|---------|---------|--------------|---------------|-----------------|--|--|--|
|           |  | Экзамены                       | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Итоговые письм. контр. раб. | Домашние контр. раб.     | Другие                           | Максимальная | Самост.(с.р.+и.п.) | Обязательная |               |             |                  |                  |                     | Индивид. проект (входит в с.р.) | Максим. | Самост. | Обязательная | Лекции, уроки |                 |  |  |  |
|           |  |                                |        |                |                  |                 |                             |                          |                                  |              |                    | Всего        | в том числе   |             |                  |                  |                     |                                 |         |         |              |               | Курс. проектир. |  |  |  |
|           |  |                                |        |                |                  |                 |                             |                          |                                  |              |                    |              | Лекции, уроки | Пр. занятия | Семинар. занятия | Индивид. занятия | Мелкогрупп. занятия |                                 |         |         |              |               |                 |  |  |  |
| ОП.13     | Основы маркетинга  |                                |        | 3              |                  |                 |                             |                          |                                  | 62           | 54                 | 8            | 4             | 4           |                  |                  |                     |                                 |         |         |              |               |                 |  |  |  |
| ОП.14     | Основы бизнес-планирования   | 3                              |        |                |                  |                 |                             |                          |                                  | 64           | 56                 | 8            | 4             | 4           |                  |                  |                     |                                 |         |         |              |               |                 |  |  |  |
| ОП.15     | Информационное обеспечение логистических процессов                               |                                | 3      |                |                  |                 |                             |                          |                                  | 36           | 30                 | 6            | 4             | 2           |                  |                  |                     |                                 |         |         |              |               |                 |  |  |  |
| ОП.16     | Основы логистической деятельности  |                                | 1      |                |                  |                 |                             |                          |                                  | 36           | 30                 | 6            | 4             | 2           |                  |                  |                     |                                 |         | 36      | 30           | 6             | 4               |  |  |  |
| ОП.17     | Моделирование логистических систем   |                                | 3      |                |                  |                 |                             |                          |                                  | 36           | 30                 | 6            | 4             | 2           |                  |                  |                     |                                 |         |         |              |               |                 |  |  |  |
| ОП.18     | Основы спредпринимательской деятельности   | 3                              |        |                |                  |                 |                             |                          |                                  | 78           | 68                 | 10           | 6             | 2           | 2                |                  |                     |                                 |         |         |              |               |                 |  |  |  |
| ОП.19     | Основы дипломного проектирования   |                                |        |                |                  |                 |                             |                          |                                  | 36           | 30                 | 6            | 4             | 2           |                  |                  |                     |                                 |         |         |              |               |                 |  |  |  |
| ПМ        | Профессиональные модули  | 7                              |        | 9              |                  |                 |                             | 5                        |                                  | 704          | 548                | 156          | 52            | 54          | 30               |                  |                     | 20                              |         | 126     | 102          | 24            | 10              |  |  |  |
| ПМ.01     | Организация логистических процессов в закупках и складировании                   | 2                              |        | 2              |                  |                 |                             |                          |                                  | 126          | 102                | 24           | 10            | 8           | 6                |                  |                     |                                 |         | 126     | 102          | 24            | 10              |  |  |  |
| МДК.01.01 | Логистика закупок  | 1                              |        |                |                  |                 |                             |                          |                                  | 58           | 48                 | 10           | 4             | 4           | 2                |                  |                     |                                 |         | 58      | 48           | 10            | 4               |  |  |  |
| МДК.01.02 | Складская логистика  | 1                              |        |                |                  |                 |                             |                          |                                  | 68           | 54                 | 14           | 6             | 4           | 4                |                  |                     |                                 |         | 68      | 54           | 14            | 6               |  |  |  |
| УП.1.01   | Учебная практика   |                                |        | 2              |                  |                 | РП                          | <input type="checkbox"/> | час                              | 72           |                    | 72           | нед           | 2           |                  |                  |                     |                                 |         | час     |              |               | нед             |  |  |  |
| ПП.01.01  | Производственная практика  |                                |        | 2              |                  |                 | РП                          | <input type="checkbox"/> | час                              | 108          |                    | 108          | нед           | 3           |                  |                  |                     |                                 |         | час     |              |               | нед             |  |  |  |
| ПМ.01.ЭК  | Экзамен квалификационный   |                                |        |                |                  |                 |                             |                          |                                  |              |                    |              |               |             |                  |                  |                     |                                 |         |         |              |               |                 |  |  |  |
|           | Всего часов с учетом практик   |                                |        |                |                  |                 |                             |                          | 306                              |              | 204                |              |               |             |                  |                  |                     |                                 |         |         |              |               |                 |  |  |  |
| ПМ.02     | ОРганизация логистических процессов в производстве и распределении               | 3                              |        | 1              |                  |                 |                             | 2                        |                                  | 188          | 128                | 60           | 16            | 16          | 8                |                  |                     | 20                              |         |         |              |               |                 |  |  |  |
| МДК.02.01 | Производственная логистика   | 2                              |        |                |                  |                 |                             | 2                        |                                  | 104          | 64                 | 40           | 8             | 8           | 4                |                  |                     | 20                              |         |         |              |               |                 |  |  |  |
| МДК.02.02 | Распределительная логистика  | 2                              |        |                |                  |                 |                             | 2                        |                                  | 84           | 64                 | 20           | 8             | 8           | 4                |                  |                     |                                 |         |         |              |               |                 |  |  |  |
| УП.02.01  |  |                                |        |                |                  |                 | РП                          | <input type="checkbox"/> | час                              |              |                    |              | нед           |             |                  |                  |                     |                                 |         | час     |              |               | нед             |  |  |  |
| ПП.02.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                             |                                |        | 2              |                  |                 | РП                          | <input type="checkbox"/> | час                              | 72           |                    | 72           | нед           | 2           |                  |                  |                     |                                 |         | час     |              |               | нед             |  |  |  |
| ПМ.02.ЭК  | Экзамен(квалификационный)  | 2                              |        |                |                  |                 |                             |                          |                                  |              |                    |              |               |             |                  |                  |                     |                                 |         |         |              |               |                 |  |  |  |
|           | Всего часов с учетом практик   |                                |        |                |                  |                 |                             |                          | 260                              |              | 132                |              |               |             |                  |                  |                     |                                 |         |         |              |               |                 |  |  |  |
| ПМ.03     | Организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании   | 1                              |        | 3              |                  |                 |                             | 2                        |                                  | 188          | 152                | 36           | 12            | 16          | 8                |                  |                     |                                 |         |         |              |               |                 |  |  |  |
| МДК.03.01 | Транспортная логистика   |                                |        | 3              |                  |                 |                             | 3                        |                                  | 94           | 76                 | 18           | 6             | 8           | 4                |                  |                     |                                 |         |         |              |               |                 |  |  |  |
| МДК.03.02 | Логистика сервисного обслуживания  |                                |        | 3              |                  |                 |                             | 3                        |                                  | 94           | 76                 | 18           | 6             | 8           | 4                |                  |                     |                                 |         |         |              |               |                 |  |  |  |
| ПП.03.01  | Производственная практика (по профилю специальности)                             |                                |        | 3              |                  |                 | РП                          | <input type="checkbox"/> | час                              | 108          |                    | 108          | нед           | 3           |                  |                  |                     |                                 |         | час     |              |               | нед             |  |  |  |



| Курс 1      |                  |                  |                  |                 |               | Распределение по курсам |         |         |              |             |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  | Максимальная учебная нагрузка |                  |                 |     |             |            |
|-------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|---------------|-------------------------|---------|---------|--------------|-------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|---------|---------|--------------|---------------|------------|------------------|-------------------------------|------------------|-----------------|-----|-------------|------------|
|             |                  |                  |                  |                 |               | Курс 2                  |         |         |              |             |                  |                  |                  | Курс 3          |                 |         |         |              |               |            |                  |                               |                  |                 |     |             |            |
| в том числе |                  |                  |                  |                 |               | Индивид. проект         | Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе |                  |                  |                  |                 | Индивид. проект | Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе   |            |                  |                               |                  | Индивид. проект | ЦК  | Обяз. часть | Вар. часть |
| Пр.занятия  | Семинар. занятия | Индивид. занятия | Мелкогр. занятия | Курс. проектир. | Лекции, уроки |                         |         |         |              | Пр.занятия  | Семинар. занятия | Индивид. занятия | Мелкогр. занятия | Курс. проектир. |                 |         |         |              | Лекции, уроки | Пр.занятия | Семинар. занятия | Индивид. занятия              | Мелкогр. занятия |                 |     |             |            |
|             |                  |                  |                  |                 |               |                         |         |         |              |             |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                               |                  | -20             | 82  |             |            |
|             |                  |                  |                  |                 |               |                         |         |         |              |             |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                               |                  | -18             | 82  |             |            |
|             |                  |                  |                  |                 |               |                         |         |         |              |             |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                               |                  | -14             | 50  |             |            |
| 2           |                  |                  |                  |                 |               |                         |         |         |              |             |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                               |                  | 36              |     |             |            |
|             |                  |                  |                  |                 |               |                         |         |         |              |             |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                               |                  | 36              |     |             |            |
|             |                  |                  |                  |                 |               | 78                      | 68      | 10      | 6            | 2           | 2                |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                               |                  | 78              |     |             |            |
|             |                  |                  |                  |                 |               |                         |         |         |              |             |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                               |                  | 36              |     |             |            |
|             |                  |                  |                  |                 |               |                         |         |         |              |             |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                               |                  |                 |     |             |            |
| 8           | 6                |                  | .                |                 |               | 188                     | 128     | 60      | 16           | 16          | 8                |                  |                  | 20              |                 | 390     | 318     | 72           | 26            | 30         | 16               |                               |                  |                 | 508 | 196         |            |
| 8           | 6                |                  |                  |                 |               |                         |         |         |              |             |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                               |                  | 66              | 60  |             |            |
| 4           | 2                |                  |                  |                 |               |                         |         |         |              |             |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                               |                  | 28              | 30  |             |            |
| 4           | 4                |                  |                  |                 |               |                         |         |         |              |             |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                               |                  | 38              | 30  |             |            |
|             |                  |                  |                  |                 |               | час                     | 72      | нед     | 2            |             |                  |                  |                  |                 | час             |         | нед     |              |               |            |                  |                               |                  | 72              |     |             |            |
|             |                  |                  |                  |                 |               | час                     | 108     | нед     | 3            |             |                  |                  |                  |                 | час             |         | нед     |              |               |            |                  |                               |                  | 108             |     |             |            |
|             |                  |                  |                  |                 |               |                         |         |         |              |             |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                               |                  |                 |     |             |            |
|             |                  |                  |                  |                 |               | 188                     | 128     | 60      | 16           | 16          | 8                |                  |                  | 20              |                 |         |         |              |               |            |                  |                               |                  | 128             | 60  |             |            |
|             |                  |                  |                  |                 |               | 104                     | 64      | 40      | 8            | 8           | 4                |                  |                  | 20              |                 |         |         |              |               |            |                  |                               |                  | 74              | 30  |             |            |
|             |                  |                  |                  |                 |               | 84                      | 64      | 20      | 8            | 8           | 4                |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                               |                  | 54              | 30  |             |            |
|             |                  |                  |                  |                 |               | час                     |         |         | нед          |             |                  |                  |                  |                 | час             |         | нед     |              |               |            |                  |                               |                  |                 |     |             |            |
|             |                  |                  |                  |                 |               | час                     | 72      |         | нед          | 2           |                  |                  |                  |                 | час             |         | нед     |              |               |            |                  |                               |                  | 72              |     |             |            |
|             |                  |                  |                  |                 |               |                         |         |         |              |             |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                               |                  |                 |     |             |            |
|             |                  |                  |                  |                 |               |                         |         |         |              |             |                  |                  |                  |                 | 188             | 152     | 36      | 12           | 16            | 8          |                  |                               |                  | 138             | 50  |             |            |
|             |                  |                  |                  |                 |               |                         |         |         |              |             |                  |                  |                  |                 | 94              | 76      | 18      | 6            | 8             | 4          |                  |                               |                  | 69              | 25  |             |            |
|             |                  |                  |                  |                 |               |                         |         |         |              |             |                  |                  |                  |                 | 94              | 76      | 18      | 6            | 8             | 4          |                  |                               |                  | 69              | 25  |             |            |
|             |                  |                  |                  |                 |               | час                     |         |         | нед          |             |                  |                  |                  |                 | час             | 108     |         | нед          | 3             |            |                  |                               |                  | 108             |     |             |            |

**ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

| Индекс    | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик                 | Формы промежуточной аттестации |        |                |                  |                 |                             |                      | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |              |                     |              |               |             |                  |                  |                     |                                 |         |         |              |               |                 |     |  |  |  |  |
|-----------|--|--------------------------------|--------|----------------|------------------|-----------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------|-------------|------------------|------------------|---------------------|---------------------------------|---------|---------|--------------|---------------|-----------------|-----|--|--|--|--|
|           |  | Экзамены                       | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Итоговые письм. контр. раб. | Домашние контр. раб. | Другие                           | Максимальная | Самост. (с.р.+и.п.) | Обязательная |               |             |                  |                  |                     | Индивид. проект (входит в с.р.) | Максим. | Самост. | Обязательная | Лекции, уроки |                 |     |  |  |  |  |
|           |  |                                |        |                |                  |                 |                             |                      |                                  |              |                     | Всего        | в том числе   |             |                  |                  |                     |                                 |         |         |              |               |                 |     |  |  |  |  |
|           |  |                                |        |                |                  |                 |                             |                      |                                  |              |                     |              | Лекции, уроки | Пр. занятия | Семинар. занятия | Индивид. занятия | Мелкогрупп. занятия |                                 |         |         |              |               | Курс. проектир. |     |  |  |  |  |
| ПМ.03.ЭК  | Экзамен (квалификационный)   | 3                              |        |                |                  |                 |                             |                      |                                  |              |                     |              |               |             |                  |                  |                     |                                 |         |         |              |               |                 |     |  |  |  |  |
|           | Всего часов с учетом практик   |                                |        |                |                  |                 |                             |                      |                                  | 296          |                     | 144          |               |             |                  |                  |                     |                                 |         |         |              |               |                 |     |  |  |  |  |
| ПМ.04     | Планирование и оценка работы эффективности логистических систем, контроль логистических операций | 1                              |        | 3              |                  |                 |                             |                      | 1                                |              | 202                 | 166          | 36            | 14          | 14               | 8                |                     |                                 |         |         |              |               |                 |     |  |  |  |  |
| МДК.04.01 | Основы планирования логистических операций   |                                |        | 3              |                  |                 |                             |                      | 3                                |              | 96                  | 78           | 18            | 6           | 8                | 4                |                     |                                 |         |         |              |               |                 |     |  |  |  |  |
| МДК.04.02 | Оценка эффективности и контроль логистических систем   |                                |        | 3              |                  |                 |                             |                      |                                  |              | 106                 | 88           | 18            | 8           | 6                | 4                |                     |                                 |         |         |              |               |                 |     |  |  |  |  |
| ПП.4.01   | Производственная практика (по профилю специальности)   |                                |        | 3              |                  |                 |                             | РП                   | <input type="checkbox"/>         | час          |                     |              |               | нед         |                  |                  |                     |                                 |         |         | час          |               |                 | нед |  |  |  |  |
| ПМ.04.ЭК  | Экзамен (квалификационный)   | 3                              |        |                |                  |                 |                             |                      |                                  |              |                     |              |               |             |                  |                  |                     |                                 |         |         |              |               |                 |     |  |  |  |  |
|           | Всего часов с учетом практик   |                                |        |                |                  |                 |                             |                      |                                  | 202          |                     | 36           |               |             |                  |                  |                     |                                 |         |         |              |               |                 |     |  |  |  |  |
|           | Учебная и производственная (по профилю специальности) практики                                   |                                |        |                |                  |                 |                             |                      |                                  | час          | 360                 |              | 360           | нед         | 10               |                  |                     |                                 |         |         | час          |               |                 | нед |  |  |  |  |
|           | Учебная практика   |                                |        |                |                  |                 |                             |                      |                                  | час          | 72                  |              | 72            | нед         | 2                |                  |                     |                                 |         |         | час          |               |                 | нед |  |  |  |  |
|           | Концентрированная  |                                |        |                |                  |                 |                             |                      |                                  | час          | 72                  |              | 72            | нед         | 2                |                  |                     |                                 |         |         | час          |               |                 | нед |  |  |  |  |
|           | Рассредоточенная   |                                |        |                |                  |                 |                             |                      |                                  | час          |                     |              |               | нед         |                  |                  |                     |                                 |         |         | час          |               |                 | нед |  |  |  |  |
|           | Производственная (по профилю специальности) практика   |                                |        |                |                  |                 |                             |                      |                                  | час          | 288                 |              | 288           | нед         | 8                |                  |                     |                                 |         |         | час          |               |                 | нед |  |  |  |  |
|           | Концентрированная  |                                |        |                |                  |                 |                             |                      |                                  | час          | 288                 |              | 288           | нед         | 8                |                  |                     |                                 |         |         | час          |               |                 | нед |  |  |  |  |
|           | Рассредоточенная   |                                |        |                |                  |                 |                             |                      |                                  | час          |                     |              |               | нед         |                  |                  |                     |                                 |         |         | час          |               |                 | нед |  |  |  |  |
| ПДП       | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)  |                                |        |                |                  |                 |                             | РП                   | <input type="checkbox"/>         | час          | 144                 |              | 144           | нед         | 4                |                  |                     |                                 |         |         | час          |               |                 | нед |  |  |  |  |
|           | Государственная итоговая аттестация  |                                |        |                |                  |                 |                             |                      |                                  | час          | 144                 |              | 144           | нед         | 4                |                  |                     |                                 |         |         | час          |               |                 | нед |  |  |  |  |
|           | Подготовка выпускной квалификационной работы   |                                |        |                |                  |                 |                             |                      |                                  | час          | 72                  |              | 72            | нед         | 2                |                  |                     |                                 |         |         | час          |               |                 | нед |  |  |  |  |
|           | Защита выпускной квалификационной работы   |                                |        |                |                  |                 |                             |                      |                                  | час          | 72                  |              | 72            | нед         | 2                |                  |                     |                                 |         |         | час          |               |                 | нед |  |  |  |  |
|           | Подготовка к государственным экзаменам   |                                |        |                |                  |                 |                             |                      |                                  | час          |                     |              |               | нед         |                  |                  |                     |                                 |         |         | час          |               |                 | нед |  |  |  |  |
|           | Проведение государственных экзаменов   |                                |        |                |                  |                 |                             |                      |                                  | час          |                     |              |               | нед         |                  |                  |                     |                                 |         |         | час          |               |                 | нед |  |  |  |  |
|           | Консультации на каждого обучающегося в учебном году  |                                |        |                |                  |                 |                             |                      |                                  |              |                     |              |               |             |                  |                  |                     |                                 |         |         |              |               |                 |     |  |  |  |  |
|           | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК   | 19                             | 12     | 13             |                  |                 |                             |                      | 6                                |              | 2340                | 1922         | 418           | 144         | 176              | 58               |                     |                                 | 40      |         | 968          | 816           | 152             | 48  |  |  |  |  |
|           | Экзамены (без учета физ. культуры)   |                                |        |                |                  |                 |                             |                      |                                  |              |                     |              |               |             |                  |                  |                     |                                 |         |         |              |               |                 |     |  |  |  |  |



# ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Распределение по курсам |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  | ЦК              | Максимальная учебная нагрузка |            |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|---------|---------|--------------|---------------|------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|---------|---------|--------------|-----------------|---------------|------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|-------------------------------|------------|
| Курс 1                  |                  |                  |                  |                 |                 | Курс 2  |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 | Курс 3  |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 | Обяз. часть                   | Вар. часть |
| в том числе             |                  |                  |                  |                 | Индивид. проект | Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе   |            |                  |                  |                  | Индивид. проект | Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе     |               |            |                  |                  | Индивид. проект |                  |                 |                               |            |
| Пр.занятия              | Семинар. занятия | Индивид. занятия | Мелкогр. занятия | Курс. проектир. |                 |         |         |              | Лекции, уроки | Пр.занятия | Семинар. занятия | Индивид. занятия | Мелкогр. занятия |                 |         |         |              | Курс. проектир. | Лекции, уроки | Пр.занятия | Семинар. занятия | Индивид. занятия |                 | Мелкогр. занятия | Курс. проектир. |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |
|                         |                  |                  |                  |                 |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |         |              |                 |               |            |                  |                  |                 |                  |                 |                               |            |

# ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации |        |                |                  |                 |                             |                      | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |              |                      |              |               |             |                  |                  |                     |                                 |         |         |              |               |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------|--|--------------------------------|--------|----------------|------------------|-----------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------------|--------------|----------------------|--------------|---------------|-------------|------------------|------------------|---------------------|---------------------------------|---------|---------|--------------|---------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|        |  | Экзамены                       | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Итоговые письм. контр. раб. | Домашние контр. раб. | Другие                           | Максимальная | Самост. (с.р. +и.п.) | Обязательная |               |             |                  |                  |                     | Индивид. проект (входит в с.р.) | Максим. | Самост. | Обязательная | Лекции, уроки |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |  |                                |        |                |                  |                 |                             |                      |                                  |              |                      | Всего        | в том числе   |             |                  |                  |                     |                                 |         |         |              |               |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |  |                                |        |                |                  |                 |                             |                      |                                  |              |                      |              | Лекции, уроки | Пр. занятия | Семинар. занятия | Индивид. занятия | Мелкогрупп. занятия |                                 |         |         |              |               | Курс. проектир. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        | Зачеты (без учета физ. культуры)   |                                |        |                |                  |                 |                             |                      |                                  |              |                      |              |               |             |                  |                  |                     |                                 |         |         |              |               |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Распределение по курсам |                  |                  |                  |                 |  |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         | ЦК | Максимальная учебная нагрузка |              |                 |             |            |               |            |                 |                  |                  |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|--|-----------------|---------|---------|--------------|---------------|------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|---------|----|-------------------------------|--------------|-----------------|-------------|------------|---------------|------------|-----------------|------------------|------------------|
| Курс 1                  |                  |                  |                  |                 |  |                 | Курс 2  |         |              |               |            |                  |                  | Курс 3           |                 |         |    |                               |              |                 | Обяз. часть | Вар. часть |               |            |                 |                  |                  |
| в том числе             |                  |                  |                  |                 |  | Индивид. проект | Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе   |            |                  |                  |                  | Индивид. проект | Максим. |    | Самост.                       | Обязательная | в том числе     |             |            |               |            | Индивид. проект |                  |                  |
| Пр.занятия              | Семинар. занятия | Индивид. занятия | Мелкогр. занятия | Курс. проектир. |  |                 |         |         |              | Лекции, уроки | Пр.занятия | Семинар. занятия | Индивид. занятия | Мелкогр. занятия |                 |         |    |                               |              | Курс. проектир. |             |            | Лекции, уроки | Пр.занятия |                 | Семинар. занятия | Индивид. занятия |
| 7                       |                  |                  |                  |                 |  |                 | 2       |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |    |                               | 2            |                 |             |            |               |            |                 |                  |                  |
| 1                       |                  |                  |                  |                 |  |                 | 2       |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |    |                               |              | 6               |             |            |               |            |                 |                  |                  |
|                         |                  |                  |                  |                 |  |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |    |                               |              |                 |             |            |               |            |                 |                  |                  |
|                         |                  |                  |                  |                 |  |                 |         |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |    |                               |              |                 |             |            |               |            |                 |                  |                  |
| 1                       |                  |                  |                  |                 |  |                 | 2       |         |              |               |            |                  |                  |                  |                 |         |    |                               |              | 3               |             |            |               |            |                 |                  |                  |