

18.06.2021



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

Автономная некоммерческая профессиональная образовательная организация "Томский экономико-юридический институт"

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

40.02.02

Правоохранительная деятельность

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднего общего образования

На базе

квалификация:

юрист

форма обучения

Заочная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 6м

год начала подготовки по УП

2021

профиль получаемого профессионального образования

Социально-экономический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 12.05.2014

№ 509

# ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

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

в том 1

| ПП      | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                             | 11 | 16 | 10 |  |  |  |  |  | 4590 | 4070 | 520 | 280 | 168 |  | 72 |  | 970 | 850 | 120 | 74 |
|---------|-------------------------------------------------------------------------|----|----|----|--|--|--|--|--|------|------|-----|-----|-----|--|----|--|-----|-----|-----|----|
| ОГСЭ    | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл               |    | 8  |    |  |  |  |  |  | 942  | 848  | 94  | 44  | 20  |  | 30 |  | 126 | 110 | 16  | 4  |
| ОГСЭ.02 | История                                                                 |    | 1  |    |  |  |  |  |  | 72   | 64   | 8   | 4   |     |  | 4  |  |     |     |     |    |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык                                                        |    | 2  |    |  |  |  |  |  | 256  | 232  | 24  | 12  |     |  | 12 |  |     |     |     |    |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура                                                     |    | 1  |    |  |  |  |  |  | 254  | 236  | 18  | 10  | 4   |  | 4  |  |     |     |     |    |
| ОГСЭ.04 | Этика и психология профессиональной деятельности                        |    | 1  |    |  |  |  |  |  | 108  | 96   | 12  | 6   |     |  | 6  |  |     |     |     |    |
| ОГСЭ.01 | Основы философии                                                        |    | 1  |    |  |  |  |  |  | 72   | 64   | 8   | 4   |     |  | 4  |  |     |     |     |    |
| ОГСЭ.06 | Основы политологии и социологии                                         |    | 1  |    |  |  |  |  |  | 72   | 62   | 10  | 2   | 8   |  |    |  | 72  | 62  | 10  | 2  |
| ОГСЭ.07 | Методика написания письменных работ                                     |    | 1  |    |  |  |  |  |  | 54   | 48   | 6   | 2   | 4   |  |    |  | 54  | 48  | 6   | 2  |
| ОГСЭ.08 | Основы дипломного проектирования                                        |    | 4  |    |  |  |  |  |  | 54   | 46   | 8   | 4   | 4   |  |    |  |     |     |     |    |
| ЕН      | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл                  |    | 1  |    |  |  |  |  |  | 120  | 106  | 14  | 8   |     |  | 6  |  |     |     |     |    |
| ЕН.01   | Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности |    | 2  |    |  |  |  |  |  | 120  | 106  | 14  | 8   |     |  | 6  |  |     |     |     |    |
| П       | Профессиональный учебный цикл                                           | 11 | 7  | 10 |  |  |  |  |  | 3528 | 3116 | 412 | 228 | 148 |  | 36 |  | 844 | 740 | 104 | 70 |
| ОП      | Общепрофессиональные дисциплины                                         | 10 | 5  | 1  |  |  |  |  |  | 1927 | 1681 | 246 | 134 | 80  |  | 32 |  | 756 | 664 | 92  | 58 |
| ОП.01   | Теория государства и права                                              | 1  |    |    |  |  |  |  |  | 132  | 110  | 22  | 10  | 12  |  |    |  | 132 | 110 | 22  | 10 |
| ОП.02   | Конституционное право                                                   | 1  |    |    |  |  |  |  |  | 130  | 118  | 12  | 6   | 6   |  |    |  | 130 | 118 | 12  | 6  |
| ОП.03   | Административное право                                                  |    |    | 3  |  |  |  |  |  | 90   | 76   | 14  | 8   | 6   |  |    |  |     |     |     |    |
| ОП.04   | Гражданское право и гражданский процесс                                 | 1  |    |    |  |  |  |  |  | 204  | 182  | 22  | 10  | 12  |  |    |  | 204 | 182 | 22  | 10 |
| ОП.05   | Экологическое право                                                     | 3  |    |    |  |  |  |  |  | 93   | 81   | 12  | 6   | 6   |  |    |  |     |     |     |    |
| ОП.06   | Криминология и предупреждение преступлений                              | 3  |    |    |  |  |  |  |  | 190  | 170  | 20  | 14  | 6   |  |    |  |     |     |     |    |
| ОП.07   | Уголовное право                                                         | 2  |    |    |  |  |  |  |  | 138  | 118  | 20  | 8   | 8   |  | 4  |  | 68  | 60  | 8   | 8  |
| ОП.08   | Уголовный процесс                                                       | 2  |    |    |  |  |  |  |  | 138  | 118  | 20  | 8   | 8   |  | 4  |  | 68  | 60  | 8   | 8  |
| ОП.09   | Криминалистика                                                          | 2  |    |    |  |  |  |  |  | 180  | 160  | 20  | 8   | 8   |  | 4  |  |     |     |     |    |
| ОП.10   | Безопасность жизнедеятельности                                          |    | 1  |    |  |  |  |  |  | 102  | 94   | 8   | 4   | 2   |  | 2  |  | 102 | 94  | 8   | 4  |

## ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам

[illegible][illegible]

# ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Семинар, занятия | Курс, проектир. | ЦК | Максимальная учебная нагрузка |            |
|------------------|-----------------|----|-------------------------------|------------|
|                  |                 |    | Обяз. часть                   | Вар. часть |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |      |  |
|--|--|--|------|--|
|  |  |  | 100% |  |
|  |  |  | 4590 |  |

|  |  |  |     |  |
|--|--|--|-----|--|
|  |  |  | 942 |  |
|  |  |  | 72  |  |
|  |  |  | 256 |  |
|  |  |  | 254 |  |
|  |  |  | 108 |  |
|  |  |  | 72  |  |
|  |  |  | 72  |  |
|  |  |  | 54  |  |
|  |  |  | 54  |  |

|  |  |  |     |  |
|--|--|--|-----|--|
|  |  |  | 120 |  |
|  |  |  | 120 |  |

|  |  |  |      |  |
|--|--|--|------|--|
|  |  |  | 3528 |  |
|--|--|--|------|--|

|  |  |  |      |  |
|--|--|--|------|--|
|  |  |  | 1927 |  |
|  |  |  | 132  |  |
|  |  |  | 130  |  |
|  |  |  | 90   |  |
|  |  |  | 204  |  |
|  |  |  | 93   |  |
|  |  |  | 190  |  |
|  |  |  | 138  |  |
|  |  |  | 138  |  |
|  |  |  | 180  |  |
|  |  |  | 102  |  |

**ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

| Индекс    | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации |        |                |                  |                 |                             |                          |        | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |         |              |               |             |              |                  |                 | Курс    |         |              |               |     |  |  |  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|----------------|------------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------|--------|----------------------------------|---------|--------------|---------------|-------------|--------------|------------------|-----------------|---------|---------|--------------|---------------|-----|--|--|--|
|           |                                                                                  | Экзамены                       | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Итоговые письм. контр. раб. | Домашние контр. раб.     | Другие | Максимальная                     | Самост. | Обязательная |               |             |              |                  |                 | Максим. | Самост. | Обязательная | Лекции, уроки |     |  |  |  |
|           |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                             |                          |        |                                  |         | Всего        | в том числе   |             |              |                  |                 |         |         |              |               |     |  |  |  |
|           |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                             |                          |        |                                  |         |              | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. |         |         |              |               |     |  |  |  |
| ОП.11     | Логика                                                                           |                                | 2      |                |                  |                 |                             |                          |        | 75                               | 65      | 10           | 6             |             |              | 4                |                 |         |         |              |               |     |  |  |  |
| ОП.12     | Уголовно-исполнительное право                                                    | 3                              |        |                |                  |                 |                             |                          |        | 120                              | 104     | 16           | 8             | 6           |              | 2                |                 |         |         |              |               |     |  |  |  |
| ОП.13     | Правоохранительные и судебные органы                                             | 2                              |        |                |                  |                 |                             |                          |        | 173                              | 147     | 26           | 24            |             |              | 2                |                 | 52      | 40      | 12           | 12            |     |  |  |  |
| ОП.14     | Риторика юриста                                                                  |                                | 3      |                |                  |                 |                             |                          |        | 54                               | 46      | 8            | 4             |             |              | 4                |                 |         |         |              |               |     |  |  |  |
| ОП.15     | Основы медицинских знаний                                                        |                                | 3      |                |                  |                 |                             |                          |        | 54                               | 46      | 8            | 4             |             |              | 4                |                 |         |         |              |               |     |  |  |  |
| ОП.16     | Судебная медицина                                                                |                                | 3      |                |                  |                 |                             |                          |        | 54                               | 46      | 8            | 6             |             |              | 2                |                 |         |         |              |               |     |  |  |  |
| ПМ        | Профессиональные модули                                                          | 1                              | 2      | 9              |                  |                 |                             |                          |        | 1601                             | 1435    | 166          | 94            | 68          |              | 4                |                 | 88      | 76      | 12           | 12            |     |  |  |  |
| ПМ.01     | Оперативно-служебная деятельность                                                | 1                              |        | 7              |                  |                 |                             |                          |        | 1098                             | 986     | 112          | 62            | 46          |              | 4                |                 | 88      | 76      | 12           | 12            |     |  |  |  |
| МДК.01.03 | Начальная профессиональная подготовка и введение в специальность                 |                                |        | 2              |                  |                 |                             |                          |        | 162                              | 136     | 26           | 12            | 12          |              | 2                |                 | 88      | 76      | 12           | 12            |     |  |  |  |
| МДК.01.04 | Специальная техника                                                              |                                |        | 3              |                  |                 |                             |                          |        | 165                              | 149     | 16           | 8             | 6           |              | 2                |                 |         |         |              |               |     |  |  |  |
| МДК.01.01 | Тактико-специальная подготовка                                                   |                                |        | 4              |                  |                 |                             |                          |        | 342                              | 318     | 24           | 16            | 8           |              |                  |                 |         |         |              |               |     |  |  |  |
| МДК.01.02 | Огневая подготовка                                                               |                                |        | 3              |                  |                 |                             |                          |        | 183                              | 167     | 16           | 10            | 6           |              |                  |                 |         |         |              |               |     |  |  |  |
| МДК.01.05 | Делопроизводство и режим секретности                                             |                                |        | 3              |                  |                 |                             |                          |        | 138                              | 124     | 14           | 8             | 6           |              |                  |                 |         |         |              |               |     |  |  |  |
| МДК.01.06 | Правовые основы деятельности судебных приставов                                  |                                |        | 2              |                  |                 |                             |                          |        | 54                               | 46      | 8            | 4             | 4           |              |                  |                 |         |         |              |               |     |  |  |  |
| МДК.01.07 | Исполнительное производство                                                      |                                |        | 2              |                  |                 |                             |                          |        | 54                               | 46      | 8            | 4             | 4           |              |                  |                 |         |         |              |               |     |  |  |  |
| УП.01.01  | Учебная практика                                                                 |                                |        |                |                  |                 | РП                          | <input type="checkbox"/> | час    | 108                              |         | 108          | нед           | 3           |              |                  |                 | час     |         | 108          | нед           |     |  |  |  |
| ПП.01.01  | Производственная практика                                                        |                                |        |                |                  |                 | РП                          | <input type="checkbox"/> | час    | 216                              |         | 216          | нед           | 6           |              |                  |                 | час     |         |              | нед           |     |  |  |  |
| ПП.01.02  | Преддипломная практика                                                           |                                |        |                |                  |                 | РП                          | <input type="checkbox"/> | час    | 72                               |         | 72           | нед           | 2           |              |                  |                 | час     |         |              | нед           |     |  |  |  |
| ПМ.01.ЭК  | Квалификационный экзамен                                                         | 5                              |        |                |                  |                 |                             |                          |        |                                  |         |              |               |             |              |                  |                 |         |         |              |               |     |  |  |  |
|           | Всего часов с учетом практик                                                     |                                |        |                |                  |                 |                             |                          |        | 1494                             |         | 508          |               |             |              |                  |                 |         |         |              |               |     |  |  |  |
| ПМ.02     | Организационно-управленческая деятельность                                       |                                | 2      | 2              |                  |                 |                             |                          |        | 503                              | 449     | 54           | 32            | 22          |              |                  |                 |         |         |              |               |     |  |  |  |
| МДК.02.01 | Основы управления в правоохранительных органах                                   |                                |        | 4              |                  |                 |                             |                          |        | 206                              | 184     | 22           | 14            | 8           |              |                  |                 |         |         |              |               |     |  |  |  |
| МДК.02.02 | Психология экстремальных ситуаций                                                |                                |        | 4              |                  |                 |                             |                          |        | 135                              | 121     | 14           | 8             | 6           |              |                  |                 |         |         |              |               |     |  |  |  |
| МДК.02.03 | Менеджмент                                                                       |                                | 4      |                |                  |                 |                             |                          |        | 90                               | 80      | 10           | 6             | 4           |              |                  |                 |         |         |              |               |     |  |  |  |
| МДК.02.04 | Конфликтология                                                                   |                                | 4      |                |                  |                 |                             |                          |        | 72                               | 64      | 8            | 4             | 4           |              |                  |                 |         |         |              |               |     |  |  |  |
| ПДП.02.01 | Преддипломная практика                                                           |                                |        |                |                  |                 | РП                          | <input type="checkbox"/> | час    | 72                               |         | 72           | нед           | 2           |              |                  |                 | час     |         |              |               | нед |  |  |  |

# ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам

| 1           |              |                  |                 | Курс 2  |         |              |               |             |              |                  |         | Курс 3  |              |                 |               |             |              |         |         | Курс 4       |                  |                 |               |             |         |         |              | Курс 5       |                  |                 |               |             |              |  |  |  |  |  |  |
|-------------|--------------|------------------|-----------------|---------|---------|--------------|---------------|-------------|--------------|------------------|---------|---------|--------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|---------|---------|--------------|------------------|-----------------|---------------|-------------|---------|---------|--------------|--------------|------------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|--|--|--|--|--|--|
| в том числе |              |                  |                 | Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе   |             |              |                  | Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе     |               |             |              | Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе      |                 |               |             | Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе  |                  |                 |               |             |              |  |  |  |  |  |  |
| Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. |         |         |              | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия |         |         |              | Курс. проектир. | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия |         |         |              | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Лекции, уроки | Пр. занятия |         |         |              | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия |  |  |  |  |  |  |
|             |              |                  |                 | 75      | 65      | 10           | 6             |             |              | 4                |         |         |              | 120             | 104           | 16          | 8            | 6       |         | 2            |                  |                 |               |             |         |         |              |              |                  |                 |               |             |              |  |  |  |  |  |  |
|             |              |                  |                 | 121     | 107     | 14           | 12            |             |              | 2                |         |         |              |                 |               |             |              |         |         |              |                  |                 |               |             |         |         |              |              |                  |                 |               |             |              |  |  |  |  |  |  |
|             |              |                  |                 |         |         |              |               |             |              |                  |         | 54      | 46           | 8               | 4             |             |              |         | 4       |              |                  |                 |               |             |         |         |              |              |                  |                 |               |             |              |  |  |  |  |  |  |
|             |              |                  |                 | 27      | 23      | 4            | 4             |             |              |                  |         | 27      | 23           | 4               |               |             |              |         | 4       |              |                  |                 |               |             |         |         |              |              |                  |                 |               |             |              |  |  |  |  |  |  |
|             |              |                  |                 |         |         |              |               |             |              |                  |         | 54      | 46           | 8               | 6             |             |              |         | 2       |              |                  |                 |               |             |         |         |              |              |                  |                 |               |             |              |  |  |  |  |  |  |
|             |              |                  |                 | 273     | 235     | 38           | 16            | 20          |              | 2                |         | 815     | 739          | 76              | 56            | 18          |              | 2       |         |              |                  |                 | 425           | 385         | 40      | 10      | 30           |              |                  |                 |               |             |              |  |  |  |  |  |  |
|             |              |                  |                 | 273     | 235     | 38           | 16            | 20          |              | 2                |         | 565     | 515          | 50              | 30            | 18          |              | 2       |         |              |                  | 172             | 160           | 12          | 4       | 8       |              |              |                  |                 |               |             |              |  |  |  |  |  |  |
|             |              |                  |                 | 74      | 60      | 14           |               | 12          |              | 2                |         |         |              |                 |               |             |              |         |         |              |                  |                 |               |             |         |         |              |              |                  |                 |               |             |              |  |  |  |  |  |  |
|             |              |                  |                 |         |         |              |               |             |              |                  |         | 165     | 149          | 16              | 8             | 6           |              | 2       |         |              |                  |                 |               |             |         |         |              |              |                  |                 |               |             |              |  |  |  |  |  |  |
|             |              |                  |                 |         |         |              |               |             |              |                  |         | 170     | 158          | 12              | 12            |             |              |         |         |              |                  | 172             | 160           | 12          | 4       | 8       |              |              |                  |                 |               |             |              |  |  |  |  |  |  |
|             |              |                  |                 | 91      | 83      | 8            | 8             |             |              |                  |         | 92      | 84           | 8               | 2             | 6           |              |         |         |              |                  |                 |               |             |         |         |              |              |                  |                 |               |             |              |  |  |  |  |  |  |
|             |              |                  |                 |         |         |              |               |             |              |                  |         | 138     | 124          | 14              | 8             | 6           |              |         |         |              |                  |                 |               |             |         |         |              |              |                  |                 |               |             |              |  |  |  |  |  |  |
|             |              |                  |                 | 54      | 46      | 8            | 4             | 4           |              |                  |         |         |              |                 |               |             |              |         |         |              |                  |                 |               |             |         |         |              |              |                  |                 |               |             |              |  |  |  |  |  |  |
|             |              |                  |                 | 54      | 46      | 8            | 4             | 4           |              |                  |         |         |              |                 |               |             |              |         |         |              |                  |                 |               |             |         |         |              |              |                  |                 |               |             |              |  |  |  |  |  |  |
| 3           |              |                  |                 | час     |         | нед          |               |             |              |                  |         | час     |              | нед             |               |             |              |         |         | час          |                  | нед             |               |             |         |         |              | час          |                  | нед             |               |             |              |  |  |  |  |  |  |
|             |              |                  |                 | час     |         | 72           | нед           | 2           |              |                  |         |         | час          |                 | 144           | нед         | 4            |         |         |              |                  | час             |               | нед         |         |         |              |              |                  | час             |               | нед         |              |  |  |  |  |  |  |
|             |              |                  |                 | час     |         | нед          |               |             |              |                  |         | час     |              | нед             |               |             |              |         |         | час          |                  | 72              | нед           | 2           |         |         |              |              | час              |                 | нед           |             |              |  |  |  |  |  |  |
|             |              |                  |                 |         |         |              |               |             |              |                  |         |         |              |                 |               |             |              |         |         |              |                  |                 |               |             |         |         |              |              |                  |                 |               |             |              |  |  |  |  |  |  |
|             |              |                  |                 |         |         |              |               |             |              |                  |         | 250     | 224          | 26              | 26            |             |              |         |         |              |                  |                 | 253           | 225         | 28      | 6       | 22           |              |                  |                 |               |             |              |  |  |  |  |  |  |
|             |              |                  |                 |         |         |              |               |             |              |                  |         | 102     | 92           | 10              | 10            |             |              |         |         |              |                  |                 | 104           | 92          | 12      | 4       | 8            |              |                  |                 |               |             |              |  |  |  |  |  |  |
|             |              |                  |                 |         |         |              |               |             |              |                  |         | 66      | 60           | 6               | 6             |             |              |         |         |              |                  |                 | 69            | 61          | 8       | 2       | 6            |              |                  |                 |               |             |              |  |  |  |  |  |  |
|             |              |                  |                 |         |         |              |               |             |              |                  |         | 46      | 40           | 6               | 6             |             |              |         |         |              |                  |                 | 44            | 40          | 4       |         | 4            |              |                  |                 |               |             |              |  |  |  |  |  |  |
|             |              |                  |                 |         |         |              |               |             |              |                  |         | 36      | 32           | 4               | 4             |             |              |         |         |              |                  |                 | 36            | 32          | 4       |         | 4            |              |                  |                 |               |             |              |  |  |  |  |  |  |
|             |              |                  |                 | час     |         | нед          |               |             |              |                  |         | час     |              | нед             |               |             |              |         |         | час          |                  | 72              | нед           | 2           |         |         |              |              | час              |                 | нед           |             |              |  |  |  |  |  |  |

# ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Формы учебной нагрузки |                 | ЦК | Максимальная учебная нагрузка |            |
|------------------------|-----------------|----|-------------------------------|------------|
| Семинар, занятия       | Курс, проектир. |    | Обяз. часть                   | Вар. часть |
|                        |                 |    | 75                            |            |
|                        |                 |    | 120                           |            |
|                        |                 |    | 173                           |            |
|                        |                 |    | 54                            |            |
|                        |                 |    | 54                            |            |
|                        |                 |    | 54                            |            |
|                        |                 |    | 1601                          |            |
|                        |                 |    | 1098                          |            |
|                        |                 |    | 162                           |            |
|                        |                 |    | 165                           |            |
|                        |                 |    | 342                           |            |
|                        |                 |    | 183                           |            |
|                        |                 |    | 138                           |            |
|                        |                 |    | 54                            |            |
|                        |                 |    | 54                            |            |
|                        |                 |    |                               |            |
|                        |                 |    |                               |            |
|                        |                 |    |                               |            |
|                        |                 |    |                               |            |
|                        |                 |    | 503                           |            |
|                        |                 |    | 206                           |            |
|                        |                 |    | 135                           |            |
|                        |                 |    | 90                            |            |
|                        |                 |    | 72                            |            |
|                        |                 |    |                               |            |

# ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Индекс   |                                                                | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации |        |                |                  |                 |                             |                      | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |              |         |              |               |             |              |                  |         |         | Курс         |               |                 |  |
|----------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|----------------|------------------|-----------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------------|--------------|---------|--------------|---------------|-------------|--------------|------------------|---------|---------|--------------|---------------|-----------------|--|
|          |                                                                |                                                                                  | Экзамены                       | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Итоговые письм. контр. раб. | Домашние контр. раб. | Другие                           | Максимальная | Самост. | Обязательная |               |             |              |                  | Максим. | Самост. | Обязательная | Лекции, уроки |                 |  |
|          |                                                                |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                             |                      |                                  |              |         | Всего        | в том числе   |             |              |                  |         |         |              |               |                 |  |
|          |                                                                |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                             |                      |                                  |              |         |              | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия |         |         |              |               | Курс. проектир. |  |
| ПМ.02.ЭК | Квалификационный экзамен                                       |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                             |                      |                                  |              |         |              |               |             |              |                  |         |         |              |               |                 |  |
|          | Всего часов с учетом практик                                   |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                             | 575                  |                                  | 126          |         |              |               |             |              |                  |         |         |              |               |                 |  |
|          | Учебная и производственная (по профилю специальности) практики |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                             | час                  | 468                              |              | 468     | нед          | 13            |             | час          |                  | 108     | нед     |              |               |                 |  |
|          | Учебная практика                                               |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                             | час                  | 108                              |              | 108     | нед          | 3             |             | час          |                  | 108     | нед     |              |               |                 |  |
|          | Концентрированная                                              |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                             | час                  | 108                              |              | 108     | нед          | 3             |             | час          |                  | 108     | нед     |              |               |                 |  |
|          | Рассредоточенная                                               |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                             | час                  |                                  |              |         | нед          |               |             | час          |                  |         | нед     |              |               |                 |  |
|          | Производственная (по профилю специальности) практика           |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                             | час                  | 360                              |              | 360     | нед          | 10            |             | час          |                  |         | нед     |              |               |                 |  |
|          | Концентрированная                                              |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                             | час                  | 360                              |              | 360     | нед          | 10            |             | 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                  | 108                              |              | 108     | нед          | 3             |             | час          |                  |         | нед     |              |               |                 |  |
|          | Подготовка выпускной квалификационной работы                   |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                             | час                  | 72                               |              | 72      | нед          | 2             |             | час          |                  |         | нед     |              |               |                 |  |
|          | Защита выпускной квалификационной работы                       |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                             | час                  | 36                               |              | 36      | нед          | 1             |             | 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                                     | 11                                                                               | 16                             | 10     |                |                  |                 |                             |                      | 4590                             | 4070         | 520     | 280          | 168           |             | 72           |                  | 970     | 850     | 120          | 74            |                 |  |
|          | Экзамены (без учета физ. культуры)                             |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                             |                      |                                  |              |         |              |               |             |              |                  |         | 3       |              |               |                 |  |
|          | Зачеты (без учета физ. культуры)                               |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                             |                      |                                  |              |         |              |               |             |              |                  |         | 6       |              |               |                 |  |
|          | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)                       |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                             |                      |                                  |              |         |              |               |             |              |                  |         |         |              |               |                 |  |
|          | Курсовые проекты (без учета физ. культуры)                     |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                             |                      |                                  |              |         |              |               |             |              |                  |         |         |              |               |                 |  |
|          | Курсовые работы (без учета физ. культуры)                      |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                             |                      |                                  |              |         |              |               |             |              |                  |         |         |              |               |                 |  |
|          | Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)          |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                             |                      |                                  |              |         |              |               |             |              |                  |         |         |              |               |                 |  |
|          | Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)                 |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                             |                      |                                  |              |         |              |               |             |              |                  |         |         |              |               |                 |  |

# ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам

| 1           |              |                  |                 | Курс 2  |         |              |               |             |              | Курс 3           |         |         |              |                 |               | Курс 4      |              |         |         |              |                  | Курс 5          |               |             |              |                  |                 |               |             |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|-------------|--------------|------------------|-----------------|---------|---------|--------------|---------------|-------------|--------------|------------------|---------|---------|--------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|---------|---------|--------------|------------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|------------------|-----------------|---------------|-------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| в том числе |              |                  |                 | Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе   |             |              |                  | Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе     |               |             |              | Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе      |                 |               |             |              |                  |                 |               |             |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
| Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. |         |         |              | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия |         |         |              | Курс. проектир. | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия |         |         |              | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |    |
|             |              |                  |                 |         |         |              |               |             |              |                  |         |         |              |                 |               |             |              |         |         |              |                  |                 |               |             |              |                  |                 |               |             |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | </ |

|   |     |  |    |     |   |     |  |     |     |   |     |  |     |     |   |     |     |     |     |  |
|---|-----|--|----|-----|---|-----|--|-----|-----|---|-----|--|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|--|
| 3 | час |  | 72 | нед | 2 | час |  | 144 | нед | 4 | час |  | 144 | нед | 4 | час |     |     | нед |  |
| 3 | час |  |    | нед |   | час |  |     | нед |   | час |  |     | нед |   | час |     |     | нед |  |
| 3 | час |  |    | нед |   | час |  |     | нед |   | час |  |     | нед |   | час |     |     | нед |  |
|   | час |  |    | нед |   | час |  |     | нед |   | час |  |     | нед |   | час |     |     | нед |  |
|   | час |  | 72 | нед | 2 | час |  | 144 | нед | 4 | час |  | 144 | нед | 4 | час |     |     | нед |  |
|   | час |  | 72 | нед | 2 | час |  | 144 | нед | 4 | час |  | 144 | нед | 4 | час |     |     | нед |  |
|   | час |  |    | нед |   | час |  |     | нед |   | час |  |     | нед |   | час |     |     | нед |  |
|   | час |  |    | нед |   | час |  |     | нед |   | час |  |     | нед |   | час | 144 | нед | 4   |  |
|   | час |  |    | нед |   | час |  |     | нед |   | час |  |     | нед |   | час | 108 | нед | 3   |  |
|   | час |  |    | нед |   | час |  |     | нед |   | час |  |     | нед |   | час | 72  | нед | 2   |  |
|   | час |  |    | нед |   | час |  |     | нед |   | час |  |     | нед |   | час | 36  | нед | 1   |  |
|   | час |  |    | нед |   | час |  |     | нед |   | час |  |     | нед |   | час |     | нед |     |  |
|   | час |  |    | нед |   | час |  |     | нед |   | час |  |     | нед |   | час |     | нед |     |  |

|    |  |   |  |      |      |     |     |    |   |    |  |      |      |     |    |    |  |    |   |     |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|---|--|------|------|-----|-----|----|---|----|--|------|------|-----|----|----|--|----|---|-----|-----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 44 |  | 2 |  | 1740 | 1540 | 200 | 104 | 44 |   | 52 |  | 1428 | 1272 | 156 | 92 | 46 |  | 18 |   | 452 | 408 | 44 | 10 | 34 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |   |  | 4    |      |     |     |    | 3 |    |  |      |      | 3   |    |    |  |    | 1 |     |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |   |  | 3    |      |     |     |    | 3 |    |  |      |      | 3   |    |    |  |    |   |     |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |   |  | 3    |      |     |     |    | 4 |    |  |      |      | 3   |    |    |  |    |   |     |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |   |  |      |      |     |     |    |   |    |  |      |      |     |    |    |  |    |   |     |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |   |  |      |      |     |     |    |   |    |  |      |      |     |    |    |  |    |   |     |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|    |  |   |  |      |      |     |     |    |   |    |  |      |      |     |    |    |  |    |   |     |     |    |    |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                  |                 |    |                               |            |
|------------------|-----------------|----|-------------------------------|------------|
| сл               |                 | ЦК | Максимальная учебная нагрузка |            |
| Семинар. занятия | Курс. проектир. |    | Обяз. часть                   | Вар. часть |

[illegible]