

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Обособленное структурное подразделение «Волго-Каспийский морской рыбопромышленный колледж» ФГБОУ ВО «Астраханский государственный технический университет»

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок

*код*

*наименование специальности*

по программе углубленной подготовки

среднее общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация: старший техник-судомеханик

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2021

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 26.11.2020

№ 674

( ):  
:  
DN: E=uc\_fk@roskazna.ru, S=77, INNLE=7710568760, OGRN=1047797019830,  
L= , C=RU, CN=  
: 12:22

### 1 Календарный учебный график

| Курс | Сентябрь |      |       |       |                | Октябрь |       |       |                | Ноябрь |       |       |       | Декабрь |      |       |       | Январь         |      |       |       | Февраль        |     |      |       | Март            |     |      |       | Апрель |                 |      |       | Май   |                |      |       | Июнь  |       |     |      | Июль  |       |                |      | Август |       |                |     |       |       |
|------|----------|------|-------|-------|----------------|---------|-------|-------|----------------|--------|-------|-------|-------|---------|------|-------|-------|----------------|------|-------|-------|----------------|-----|------|-------|-----------------|-----|------|-------|--------|-----------------|------|-------|-------|----------------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|----------------|------|--------|-------|----------------|-----|-------|-------|
|      | 1-7      | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29 сен - 5 окт | 6-12    | 13-19 | 20-26 | 27 окт - 2 ноя | 3-9    | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7     | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29 дек - 4 янв | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26 янв - 1 фев | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23 фев - 1 март | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29  | 30 март - 5 апр | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27 апр - 3 май | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29 июл - 5 авг | 6-12 | 13-19  | 20-26 | 27 июл - 2 авг | 3-9 | 10-16 | 17-23 |
| 0    | *        | *    | *     | *     | *              | *       | *     | *     | *              | *      | *     | *     | *     | *       | *    | *     | *     | *              | *    | *     | *     | *              | *   | *    | *     | *               | *   | *    | *     | *      | *               | *    | *     | *     | *              | *    | *     | *     | *     | *   | *    | *     | *     | *              | *    | *      | *     | *              | *   |       |       |
| I    |          |      |       |       |                |         |       |       |                |        |       |       |       |         |      |       |       |                |      |       |       |                |     |      |       |                 |     |      |       |        |                 |      |       |       |                |      |       |       |       |     |      |       |       |                |      |        |       |                |     |       |       |
| II   |          |      |       |       |                |         |       |       |                |        |       |       |       |         |      |       |       |                |      |       |       |                |     |      |       |                 |     |      |       |        |                 |      |       |       |                |      |       |       |       |     |      |       |       |                |      |        |       |                |     |       |       |
| III  |          |      |       |       |                |         |       |       |                |        |       |       |       |         |      |       |       |                |      |       |       |                |     |      |       |                 |     |      |       |        |                 |      |       |       |                |      |       |       |       |     |      |       |       |                |      |        |       |                |     |       |       |
| IV   | 8        | 8    | 8     | 8     | 8              | 8       | 8     | 8     | 8              | 8      | 8     | 8     | 8     | 8       | 8    | 8     | 8     | 8              | 8    | 8     | 8     | 8              | 8   | 8    | 8     | 8               | 8   | 8    | 8     | 8      | 8               | 8    | 8     | 8     | 8              | 8    | 8     | 8     | 8     | 8   | 8    | 8     | 8     | 8              | 8    | 8      | 8     | 8              | 8   |       |       |

Обозначения:

|                          |  |                          |  |                          |  |
|--------------------------|--|--------------------------|--|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | <input type="checkbox"/> | Учебная практика                                     | <input type="checkbox"/> | Подготовка к государственной итоговой аттестации |
| <input type="checkbox"/> | Промежуточная аттестация                           | <input type="checkbox"/> | Производственная практика (по профилю специальности) | <input type="checkbox"/> | Государственная итоговая аттестация              |
| <input type="checkbox"/> | Каникулы   | <input type="checkbox"/> | Производственная практика (преддипломная)            | <input type="checkbox"/> | Неделя отсутствует                               |

### 2 Сводные данные по бюджету времени

| Курс         | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам |           |           | Промежуточная аттестация |          |          | Практики         |       |  |           |   |           | ГИА        |            | Каникулы  | Всего      | Студентов | Групп |
|--------------|--|-----------|-----------|--------------------------|----------|----------|------------------|-------|--|-----------|---|-----------|------------|------------|-----------|------------|-----------|-------|
|              |  |           |           |                          |          |          | Учебная практика |       | Производственная практика (по профилю специальности) |           | Производственная практика (преддипломная) |           | Подготовка | Проведение |           |            |           |       |
|              | Всего  | 1 сем     | 2 сем     | Всего                    | 1 сем    | 2 сем    | Всего            | 1 сем | 2 сем  | Всего     | 1 сем                                     | 2 сем     |            |            |           |            |           |       |
| I            | 28   | 16        | 12        | 2                        | 1        | 1        | 9                |       | 9  |           |   |           |            |            | 13        | 52         |           |       |
| II           | 23   | 16        | 7         | 2                        | 1        | 1        |                  |       |  | 18        |   | 18        |            |            | 9         | 52         |           |       |
| III          | 24   | 16        | 8         | 2                        | 1        | 1        |                  |       |  | 17        |   | 17        |            |            | 9         | 52         |           |       |
| IV           | 13   | 720       | 13        | 1                        |          | 1        |                  |       |  | 20        | 20  |           | 4          | 2          | 3         | 43         |           |       |
| <b>Всего</b> | <b>88</b>  | <b>48</b> | <b>40</b> | <b>7</b>                 | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>9</b>         |       | <b>9</b>   | <b>55</b> | <b>20</b>                                 | <b>35</b> | <b>4</b>   | <b>2</b>   | <b>34</b> | <b>199</b> |           |       |



**ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

Распределение по курсам и семестрам

| Формы организации учебного процесса | Курс 3              |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | Курс 4                |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | Максимальная учебная нагрузка |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |
|-------------------------------------|---------------------|---------------|--------------|--------------------|-----------------|--------|---------|---------|--------------|---------------|-------------------------|-------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|--------------------|-----------------|--------|---------|-----------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|--------------------|---------------------|--------|---------|---------|--------------|---------------|-----------|-------------|----------------|-----------------|-------------------------------|--------------|--------------------|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|
|                                     | Семестр 5<br>16 нед |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               | Семестр 6<br>8 (17) нед |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | Семестр 7<br>(20) нед |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    | Семестр 8<br>13 нед |        |         |         |              |               |           |             |                |                 |                               |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |
|                                     | Издан.              | Семест.       | Бюджет.      | Обязательная       | в том числе:    |        |         |         |              |               | Издан.                  | Семест.     | Бюджет.        | Обязательная    | в том числе:  |              |                    |                 |        |         | Издан.                | Семест.      | Бюджет.       | Обязательная | в том числе: |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 |                               |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |
| Семнар-занятия                      | Индивид-занятия     | Групп-занятия | Курс. проект | Проект. аттестация | Индивид. проект | Издан. | Семест. | Бюджет. | Обязательная | Лекции / урны | Вр-занима               | Лаб-занятия | Семнар-занятия | Индивид-занятия | Групп-занятия | Курс. проект | Проект. аттестация | Индивид. проект | Издан. | Семест. | Бюджет.               | Обязательная | Лекции / урны | Вр-занима    | Лаб-занятия  | Семнар-занятия | Индивид-занятия | Групп-занятия | Курс. проект | Проект. аттестация | Индивид. проект     | Издан. | Семест. | Бюджет. | Обязательная | Лекции / урны | Вр-занима | Лаб-занятия | Семнар-занятия | Индивид-занятия | Групп-занятия                 | Курс. проект | Проект. аттестация | Индивид. проект |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |
|                                     | 36                  |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 36                    |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 36                            |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |
|                                     | 34,5                |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 35,2                  |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 34,74                         |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |      |
|                                     | 21                  |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 936                   |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 720                           |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 501 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100% |
|                                     | 612                 |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 10                    |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 10                            |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5724 |
|                                     | 12                  |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 10                    |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 10                            |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 600  |
|                                     | 4                   |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 4                     |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 4                             |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 48   |
|                                     | 64                  |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 48                    |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 48                            |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 52  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 48   |
|                                     | 64                  |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 48                    |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 48                            |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 52  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 48   |
|                                     | 36                  |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 2                     |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 2                             |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 26  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 242  |
|                                     | 36                  |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 2                     |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 2                             |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 26  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 214  |
|                                     | 20                  |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 2                     |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 2                             |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 26  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 224  |
|                                     | 12                  |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 12                    |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 12                            |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 112  |
|                                     | 12                  |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 12                    |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 12                            |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 64   |
|                                     | 12                  |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 12                    |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 12                            |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 48   |
|                                     | 12                  |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 12                    |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 12                            |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 826  |
|                                     | 12                  |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 12                    |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 12                            |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 64   |
|                                     | 12                  |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 12                    |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 12                            |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 86   |
|                                     | 12                  |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 12                    |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 12                            |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 86   |
|                                     | 12                  |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 12                    |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 12                            |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 70   |
|                                     | 12                  |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 12                    |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 12                            |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 56   |
|                                     | 12                  |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 12                    |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 12                            |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 80   |
|                                     | 12                  |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 12                    |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 12                            |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 126  |
|                                     | 12                  |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 12                    |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 12                            |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72   |
|                                     | 12                  |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 12                    |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 12                            |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 52   |
|                                     | 12                  |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 12                    |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 12                            |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36   |
|                                     | 12                  |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 12                    |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 12                            |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 12  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 98   |
|                                     | 540                 |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 880                   |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 720                           |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 441 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4074 |
|                                     | 8                   |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 6                     |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 6                             |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2033 |
|                                     | 2                   |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 2                     |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 2                             |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 886  |
|                                     | 2                   |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 2                     |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 2                             |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 58   |
|                                     | 132                 |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 102                   |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 102                           |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 102 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 324  |
|                                     | 102                 |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 102                   |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 102                           |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 102 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 756  |
|                                     | 102                 |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 102                   |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 102                           |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 102 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9    |
|                                     | 102                 |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 102                   |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 102                           |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 102 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9    |
|                                     | 82                  |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 68                    |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 180                           |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 73  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 321  |
|                                     | 2                   |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 2                     |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 2                             |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 132  |
|                                     | 2                   |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 2                     |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 2                             |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 180  |
|                                     | 2                   |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 2                     |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 2                             |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9    |
|                                     | 2                   |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 2                     |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 2                             |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9    |
|                                     | 2                   |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 2                     |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 2                             |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9    |
|                                     | 182                 |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 252                   |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 9                             |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 443  |
|                                     | 182                 |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 252                   |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 9                             |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 182  |
|                                     | 182                 |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 252                   |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 9                             |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 252  |
|                                     | 182                 |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 252                   |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 9                             |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9    |
|                                     | 128                 |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 116                   |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 128                           |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 116 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 452  |
|                                     | 116                 |               |              |                    |                 |        |         |         |              |               |                         |             |                |                 |               |              |                    |                 |        |         | 116                   |              |               |              |              |                |                 |               |              |                    |                     |        |         |         |              |               |           |             |                |                 | 116                           |              |                    |                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 116 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 116  |



**ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

| Распределение по курсам и семестрам |                |                |            |                    |                         |        |         |         |              |                       |           |             |                |                |                     |            |                    |               |        |         |         |              |                |           | Максимальная учебная нагрузка |            |             |                |                |                |            |
|-------------------------------------|----------------|----------------|------------|--------------------|-------------------------|--------|---------|---------|--------------|-----------------------|-----------|-------------|----------------|----------------|---------------------|------------|--------------------|---------------|--------|---------|---------|--------------|----------------|-----------|-------------------------------|------------|-------------|----------------|----------------|----------------|------------|
| Курс 3                              |                |                |            |                    |                         |        |         |         |              | Курс 4                |           |             |                |                |                     |            |                    |               |        |         |         |              |                |           | ЦК                            | Общ. часть | Всп. часть  |                |                |                |            |
| Семестр 5<br>16 нед                 |                |                |            |                    | Семестр 6<br>8 (17) нед |        |         |         |              | Семестр 7<br>(20) нед |           |             |                |                | Семестр 8<br>13 нед |            |                    |               |        |         |         |              |                |           |                               |            |             |                |                |                |            |
| в том числе                         |                |                |            |                    |                         |        |         |         |              | в том числе           |           |             |                |                |                     |            |                    |               |        |         |         |              |                |           | Общ. часть                    | Всп. часть |             |                |                |                |            |
| Семнар-задания                      | Видеод-задания | Животр-задания | МКС-проект | Проект. аттестация | Выдирд-проект           | Изнав. | Семнар. | Бюджет. | Обязательная | Лекции / уроки        | Вр-анализ | Лаб-задания | Семнар-задания | Видеод-задания | Животр-задания      | МКС-проект | Проект. аттестация | Выдирд-проект | Изнав. | Семнар. | Бюджет. | Обязательная | Лекции / уроки | Вр-анализ |                               |            | Лаб-задания | Семнар-задания | Видеод-задания | Животр-задания | МКС-проект |
| час                                 |                |                |            |                    |                         |        |         |         |              | час                   |           |             |                |                |                     |            |                    |               |        |         |         |              |                |           | 324                           |            |             |                |                |                |            |
| 12                                  |                |                |            |                    |                         |        |         |         |              | 12                    |           |             |                |                |                     |            |                    |               |        |         |         |              |                |           | 12                            |            |             |                |                |                |            |
| 202                                 |                |                |            |                    |                         |        |         |         |              | 111                   |           |             |                |                |                     |            |                    |               |        |         |         |              |                |           | 313                           |            |             |                |                |                |            |
| 58                                  |                |                |            |                    |                         |        |         |         |              | 102                   |           |             |                |                |                     |            |                    |               |        |         |         |              |                |           | 160                           |            |             |                |                |                |            |
| час                                 |                |                |            |                    |                         |        |         |         |              | час                   |           |             |                |                |                     |            |                    |               |        |         |         |              |                |           | 144                           |            |             |                |                |                |            |
| нед                                 |                |                |            |                    |                         |        |         |         |              | нед                   |           |             |                |                |                     |            |                    |               |        |         |         |              |                |           | 9                             |            |             |                |                |                |            |
| 18                                  |                |                |            |                    |                         |        |         |         |              | 18                    |           |             |                |                |                     |            |                    |               |        |         |         |              |                |           |                               |            |             |                |                |                |            |
| час                                 |                |                |            |                    |                         |        |         |         |              | час                   |           |             |                |                |                     |            |                    |               |        |         |         |              |                |           |                               |            |             |                |                |                |            |
| нед                                 |                |                |            |                    |                         |        |         |         |              | нед                   |           |             |                |                |                     |            |                    |               |        |         |         |              |                |           |                               |            |             |                |                |                |            |
| 18                                  |                |                |            |                    |                         |        |         |         |              | 18                    |           |             |                |                |                     |            |                    |               |        |         |         |              |                |           |                               |            |             |                |                |                |            |
| час                                 |                |                |            |                    |                         |        |         |         |              | час                   |           |             |                |                |                     |            |                    |               |        |         |         |              |                |           |                               |            |             |                |                |                |            |
| нед                                 |                |                |            |                    |                         |        |         |         |              | нед                   |           |             |                |                |                     |            |                    |               |        |         |         |              |                |           |                               |            |             |                |                |                |            |
| 18                                  |                |                |            |                    |                         |        |         |         |              | 18                    |           |             |                |                |                     |            |                    |               |        |         |         |              |                |           |                               |            |             |                |                |                |            |
| час                                 |                |                |            |                    |                         |        |         |         |              | час                   |           |             |                |                |                     |            |                    |               |        |         |         |              |                |           |                               |            |             |                |                |                |            |
| нед                                 |                |                |            |                    |                         |        |         |         |              | нед                   |           |             |                |                |                     |            |                    |               |        |         |         |              |                |           |                               |            |             |                |                |                |            |
| 12                                  |                |                |            |                    |                         |        |         |         |              | 12                    |           |             |                |                |                     |            |                    |               |        |         |         |              |                |           |                               |            |             |                |                |                |            |
| час                                 |                |                |            |                    |                         |        |         |         |              | час                   |           |             |                |                |                     |            |                    |               |        |         |         |              |                |           | 144                           |            |             |                |                |                |            |
| нед                                 |                |                |            |                    |                         |        |         |         |              | нед                   |           |             |                |                |                     |            |                    |               |        |         |         |              |                |           | 72                            |            |             |                |                |                |            |
| 12                                  |                |                |            |                    |                         |        |         |         |              | 12                    |           |             |                |                |                     |            |                    |               |        |         |         |              |                |           |                               |            |             |                |                |                |            |
| 24                                  |                |                |            |                    |                         |        |         |         |              | 24                    |           |             |                |                |                     |            |                    |               |        |         |         |              |                |           | 5940                          |            |             |                |                |                |            |
| 3                                   |                |                |            |                    |                         |        |         |         |              | 3                     |           |             |                |                |                     |            |                    |               |        |         |         |              |                |           |                               |            |             |                |                |                |            |
| 4                                   |                |                |            |                    |                         |        |         |         |              | 4                     |           |             |                |                |                     |            |                    |               |        |         |         |              |                |           |                               |            |             |                |                |                |            |
| 1                                   |                |                |            |                    |                         |        |         |         |              | 1                     |           |             |                |                |                     |            |                    |               |        |         |         |              |                |           |                               |            |             |                |                |                |            |