



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ Государственное автономное образовательное учреждение  
Астраханской области высшего профессионального образования «АСТРАХАНСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»  
(ГАОУ АО ВПО «АИСИ») КОЛЛЕДЖ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКОНОМИКИ АИСИ

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.05

Земельно-имущественные отношения

код наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования среднее общее образование

квалификация:

Специалист по земельно-имущественным отношениям

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

2г 10м

год начала подготовки по УП

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 12.05.2014

№ 486



## 1 Календарный учебный график

[illegible]

**Обозначения:**

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

0 Учебная практика

| Учебная практика | Производственная практика (по профилю специальности) |
|------------------|------------------------------------------------------|
| 1                | 2                                                    |
| 3                | 4                                                    |
| 5                | 6                                                    |
| 7                | 8                                                    |
| 9                | 10                                                   |
| 11               | 12                                                   |
| 13               | 14                                                   |
| 15               | 16                                                   |
| 17               | 18                                                   |
| 19               | 20                                                   |
| 21               | 22                                                   |
| 23               | 24                                                   |
| 25               | 26                                                   |
| 27               | 28                                                   |
| 29               | 30                                                   |
| 31               | 32                                                   |
| 33               | 34                                                   |
| 35               | 36                                                   |
| 37               | 38                                                   |
| 39               | 40                                                   |
| 41               | 42                                                   |
| 43               | 44                                                   |
| 45               | 46                                                   |
| 47               | 48                                                   |
| 49               | 50                                                   |
| 51               | 52                                                   |
| 53               | 54                                                   |
| 55               | 56                                                   |
| 57               | 58                                                   |
| 59               | 60                                                   |
| 61               | 62                                                   |
| 63               | 64                                                   |
| 65               | 66                                                   |
| 67               | 68                                                   |
| 69               | 70                                                   |
| 71               | 72                                                   |
| 73               | 74                                                   |
| 75               | 76                                                   |
| 77               | 78                                                   |
| 79               | 80                                                   |
| 81               | 82                                                   |
| 83               | 84                                                   |
| 85               | 86                                                   |
| 87               | 88                                                   |
| 89               | 90                                                   |
| 91               | 92                                                   |
| 93               | 94                                                   |
| 95               | 96                                                   |
| 97               | 98                                                   |
| 99               | 100                                                  |

|                                                      |     |                        |
|------------------------------------------------------|-----|------------------------|
| Учебная практика                                     | Δ   | Подготовка к государда |
| Производственная практика (по профилю специальности) | III | Государственная ито    |
| Производственная практика (преддипломная)            | *   | Неделя отсутствует     |

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| Подготовка к государственной итоговой аттестации | Δ   |
| Государственная итоговая аттестация              | III |
| Неделя отсутствует                               | *   |

## 2 Сводные данные по бюджету времени

| Курс  | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам |                        |      |                        |       |                        |       |       |       |       | Промежуточная аттестация |       |       |       | Практики |       |       |             |             |          | ГИА   |                  |                                                      |                                           | Всего Студентов | Групп |
|-------|----------------------------------------------------|------------------------|------|------------------------|-------|------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------------------|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------------|-------------|----------|-------|------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------|-------|
|       | 1 сем                                              |                        |      |                        | 2 сем |                        | Всего | 1 сем |       | 2 сем |                          | Всего | 1 сем |       | 2 сем    |       | Всего | Подго-товка | Прове-дение | Каникулы |       |                  |                                                      |                                           |                 |       |
|       | нед.                                               | час. обяз. уч. занятий | нед. | час. обяз. уч. занятий | нед.  | час. обяз. уч. занятий |       | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего                    |       | 1 сем | 2 сем | Всего    | 1 сем |       |             |             |          | 2 сем |                  |                                                      |                                           |                 |       |
|       |                                                    |                        |      |                        |       |                        |       |       |       |       |                          |       |       |       |          |       |       |             |             |          |       | учебная практика | Производственная практика (по профилю специальности) | Производственная практика (преддипломная) |                 |       |
| I     | 39                                                 | 1404                   | 17   | 612                    | 22    | 792                    | 2     | нед.  | нед.  | нед.  | нед.                     | нед.  | нед.  | нед.  | нед.     | нед.  | нед.  | нед.        | нед.        | нед.     | 11    | 52               | 30                                                   | 1                                         |                 |       |
| II    | 33                                                 | 1188                   | 15   | 540                    | 18    | 648                    | 2     | 1     | 1     | 3     | 1                        | 2     | 3     |       |          |       |       |             |             |          | 11    | 52               | 30                                                   | 1                                         |                 |       |
| III   | 26                                                 | 936                    | 14   | 504                    | 12    | 432                    | 1     | 1     | 4     | 3     | 1                        |       |       | 4     | 4        | 4     | 2     | 2           | 2           | 2        | 43    | 30               | 1                                                    |                                           |                 |       |
| Всего | 98                                                 | 3528                   |      | 1656                   |       | 1872                   | 5     |       | 7     |       | 3                        |       | 4     |       | 4        | 4     | 2     | 2           | 24          |          | 147   |                  |                                                      |                                           |                 |       |



ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МКД, практик | Формы контроля |        |                   |                  | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |                       |              |                 |              |              |             |  |  |                      | Распределение по курсам и семестрам |              |             |                      |  |         |          |                      |             |  |  |                      |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|------------------|----------------------------------|-----------------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|-------------|--|--|----------------------|-------------------------------------|--------------|-------------|----------------------|--|---------|----------|----------------------|-------------|--|--|----------------------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|-------------|--|--|---------|----------|--------------|
|        |                                                                                  | Экзамены       | Зачеты | Дифференц. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы                  | Другие формы контроля | Максимальная | Самостоятельная | Консультации | Обязательная |             |  |  | Семестр 1<br>17 нед. |                                     |              |             | Семестр 2<br>22 нед. |  |         |          | Семестр 3<br>15 нед. |             |  |  | Семестр 4<br>18 нед. |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |             |  |  |         |          |              |
|        |                                                                                  |                |        |                   |                  |                                  |                       |              |                 |              | Всего        | в том числе |  |  | Максим.              | Консулт.                            | Обязательная | в том числе |                      |  | Максим. | Консулт. | Обязательная         | в том числе |  |  | Максим.              | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная | в том числе |  |  | Максим. | Консулт. | Обязательная |



## ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]



ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

| Учебная нагрузка обучающихся, ч. |                                                                                  |                |        |                |                  |                     |                       |              |         | Распределение по курсам и семестрам |              |                |              |                     |                  |             |         |                     |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|----------------|------------------|---------------------|-----------------------|--------------|---------|-------------------------------------|--------------|----------------|--------------|---------------------|------------------|-------------|---------|---------------------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----------------|--------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|--------------|----|
| Индекс                           | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МКК, практик | Формы контроля |        |                |                  | Семестр 1<br>17 нед |                       |              |         | Семестр 2<br>22 нед                 |              |                |              | Семестр 3<br>15 нед |                  |             |         | Семестр 4<br>18 нед |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |    |
|                                  |                                                                                  | Экзамены       | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы     | Другие формы контроля | Обязательная |         |                                     |              | в том числе    |              |                     |                  | в том числе |         |                     |              | в том числе    |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |                |              |               |                  |          |         |           |              |    |
|                                  |                                                                                  |                |        |                |                  |                     |                       | Максимум     | Самост. | Консульт.                           | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект.       | Инициат. проект. | Максимум    | Самост. | Консульт.           | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Теор. обучение | Лаб. занятия | Курс. проект. | Инициат. проект. | Максимум | Самост. | Консульт. | Обязательная | Те |



## ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]



## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1. Настоящий учебный план Государственного автономного образовательного учреждения Астраханской области высшего профессионального образования "Астраханский инженерно-строительный институт" (ГАОУ АО ВПО "АИСИ") колледжа строительства и экономики разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № от 12 мая 2014 г. N 486., зарегистрирован в Минюст России от 12 мая 2014 г. N 486 21.02.05 «Земельно-имущественные отношения» и приказа Министерства образования и науки РФ 2013 г. N 464 об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования. 2. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Продолжительность занятий 45 минут. Максимальный объем обязательной аудиторной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю. 3. Формы и процедуры контроля знаний: итоговые контрольные работы, текущий контроль знаний, по отдельным дисциплинам, зачёты, дифференцированные зачёты, экзамены. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится после освоения дисциплины или модуля. При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестации по ОПОП) является квалификационный экзамен. На промежуточную аттестацию в форме экзамена отводится 1 неделя (36 часов) в семестр. Промежуточная аттестация в форме зачёта или дифференцированного зачёта проводится за счёт часов, отведённых на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Для дисциплины или МДК профессиональных модулей, освоение которых осуществляется в течение двух семестров исползуется в первом семестре текущая форма контроля, результат которой будет учитываться в промежуточной аттестации по окончании освоения дисциплины или профессионального модуля. 4. Консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Консультации проводятся в групповой форме. 5. Указанный в стандарте объем времени на вариативную -648 часов, используется на увеличение объема времени цикла ОГСЭ-120 часов, ЕН-32 часа цикла ОПД – 68 часов и ПМ-428 часов. 6. Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы формируется в соответствии с Рекомендациями от 17.03.2015г. № 06-259. Учебное время отведённое на теоретическое обучение (1404 часа) распределено на изучение базовых и профильных дисциплин общеобразовательного цикла. На ОБЖ отведено 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008г. №241), на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010г. №889). Экзамены проводятся по русскому языку, математике, физике, информатике и ИКТ. 7. Формой проведения государственной (итоговой) аттестации принята защита выпускной квалификационной работы. 8. Видами практики являются: учебные практики (288 часов), производственная практика (72 часа) Производственная практика (преддипломная)- 4 недели. 9. Индивидуальный проект выполняется студентами самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких учебных предметов общеобразовательных дисциплин 1 курса.

### Согласовано

|                                          |  |  |
|------------------------------------------|--|--|
| Заместитель директора по учебной работе  |  |  |
| Председатели предметно-цикловых комиссий |  |  |