

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ АСТАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**"АСТРАХАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"**  
**КОЛЛЕДЖ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКОНОМИКИ АГАСУ**

*наименование образовательного учреждения (организации)*

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от "28" 04 2020г.



**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор

Золина Т.В.

"28" 04 2020 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности среднего профессионального образования

07.02.01

Архитектура

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования: основное общее образование

квалификация: Архитектор

форма обучения: очная      срок получения СПО по ППССЗ: 3 года 10 месяцев      год начала подготовки по УП: 2020

профиль получаемого профессионального образования:

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС: № 850 от 28.07.2014 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Первый проректор

Начальник УМО СПО

Директор структурного подразделения СПО

Зам.директора по УР

Председатель ПЦК

Петрова И.Ю.

Коннова С.Н.

Рясков С.К.

Шуклина Ю.А.

Сорокина Т.Я.

| Индекс        | Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики            | Формы промежуточной аттестации |        |                |                  |                 |        | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |                     |                          |               |             |              |                  |                 |                                 | Последовательность и распределение по курсам и семестрам |           |           |           |           |           |           |           |     |     |     |     |     |      |      |      | Максимальная учебная нагрузка |    | Обязательная учебная нагрузка |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|----------------|------------------|-----------------|--------|----------------------------------|---------------------|--------------------------|---------------|-------------|--------------|------------------|-----------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-------------------------------|----|-------------------------------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|               |                                                                              | Экзамены                       | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Другие | Максимальная                     | Самост. (с.р.+и.п.) | Обязательная в том числе |               |             |              |                  |                 | Индивид. проект (входит в с.р.) | Курс 1                                                   |           | Курс 2    |           | Курс 3    |           | Курс 4    |           |     |     |     |     |     |      |      |      |                               |    |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                              |                                |        |                |                  |                 |        |                                  |                     | Всего                    | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. |                                 | Семестр 1                                                | Семестр 2 | Семестр 3 | Семестр 4 | Семестр 5 | Семестр 6 | Семестр 7 | Семестр 8 |     |     |     |     |     |      |      |      |                               |    |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|               |                                                                              |                                |        |                |                  |                 |        |                                  |                     |                          |               |             |              |                  |                 |                                 | 16 нед                                                   | 23 нед    | 16 нед    | 17 нед    | 12 нед    | 18 нед    | 16 нед    | 10 нед    |     |     |     |     |     |      |      |      |                               |    |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого час/нед |                                                                              |                                |        |                |                  |                 |        |                                  |                     |                          |               |             |              |                  |                 |                                 | 54                                                       | 36        | 54        | 36        | 54        | 36        | 54        | 36        | 54  | 36  | 54  | 36  | 54  | 36   | 54   | 36   | 54                            | 36 |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОП            | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                               | 8                              | 1      | 11             |                  |                 | 4      | 2106                             | 702                 | 1404                     | 610           | 780         | 14           |                  |                 | 39                              | 864                                                      | 576       | 1242      | 828       |           |           |           |           |     |     |     |     |     |      |      |      |                               |    |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОЦ            | Общеобразовательный цикл                                                     | 8                              | 1      | 11             |                  |                 | 4      | 2106                             | 702                 | 1404                     | 610           | 780         | 14           |                  |                 | 39                              | 864                                                      | 576       | 1242      | 828       |           |           |           |           |     |     |     |     |     |      |      |      |                               |    |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУП           | Общие учебные предметы                                                       | 4                              | 1      | 8              |                  |                 | 3      | 1263                             | 421                 | 842                      | 338           | 504         |              |                  |                 | 39                              | 504                                                      | 336       | 759       | 506       |           |           |           |           |     |     |     |     |     |      |      |      |                               |    |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.01        | Русский язык                                                                 | 12                             |        |                |                  |                 |        | 112                              | 34                  | 78                       | 38            | 40          |              |                  |                 |                                 | 46                                                       | 32        | 66        | 46        |           |           |           |           |     |     |     |     |     |      |      |      |                               |    |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.02        | Литература                                                                   |                                |        | 2              |                  |                 | 1      | 112                              | 34                  | 78                       | 38            | 40          |              |                  |                 |                                 | 46                                                       | 32        | 66        | 46        |           |           |           |           |     |     |     |     |     |      |      |      |                               |    |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.03        | Иностранный язык                                                             |                                |        | 12             |                  |                 |        | 169                              | 53                  | 116                      |               | 116         |              |                  |                 |                                 | 70                                                       | 48        | 99        | 68        |           |           |           |           |     |     |     |     |     |      |      |      |                               |    |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.04        | Математика                                                                   | 12                             |        |                |                  |                 |        | 311                              | 99                  | 212                      | 106           | 106         |              |                  |                 |                                 | 140                                                      | 96        | 171       | 116       |           |           |           |           |     |     |     |     |     |      |      |      |                               |    |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.05        | История                                                                      |                                |        | 12             |                  |                 |        | 169                              | 53                  | 116                      | 78            | 38          |              |                  |                 |                                 | 70                                                       | 48        | 99        | 68        |           |           |           |           |     |     |     |     |     |      |      |      |                               |    |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.06        | Физическая культура                                                          |                                | 1      | 2              |                  |                 |        | 172                              | 54                  | 118                      |               | 118         |              |                  |                 |                                 | 70                                                       | 48        | 102       | 70        |           |           |           |           |     |     |     |     |     |      |      |      |                               |    |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.07        | Основы безопасности жизнедеятельности                                        |                                |        | 2              |                  |                 | 1      | 112                              | 34                  | 78                       | 50            | 28          |              |                  |                 |                                 | 46                                                       | 32        | 66        | 46        |           |           |           |           |     |     |     |     |     |      |      |      |                               |    |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОУП.08        | Астрономия                                                                   |                                |        | 2              |                  |                 |        | 67                               | 21                  | 46                       | 28            | 18          |              |                  |                 |                                 |                                                          |           | 67        | 46        |           |           |           |           |     |     |     |     |     |      |      |      |                               |    |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УПВ           | Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей               | 4                              |        | 1              |                  |                 | 1      | 549                              | 183                 | 366                      | 174           | 178         | 14           |                  |                 |                                 | 240                                                      | 160       | 309       | 206       |           |           |           |           |     |     |     |     |     |      |      |      |                               |    |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УПВ.01        | Родной язык / Родная литература                                              |                                |        | 2              |                  |                 | 1      | 117                              | 39                  | 78                       | 40            | 38          |              |                  |                 |                                 | 48                                                       | 32        | 69        | 46        |           |           |           |           |     |     |     |     |     |      |      |      |                               |    |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УПВ.02        | Физика                                                                       | 12                             |        |                |                  |                 |        | 234                              | 78                  | 156                      | 80            | 62          | 14           |                  |                 |                                 | 96                                                       | 64        | 138       | 92        |           |           |           |           |     |     |     |     |     |      |      |      |                               |    |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УПВ.03        | Информатика                                                                  | 12                             |        |                |                  |                 |        | 198                              | 66                  | 132                      | 54            | 78          |              |                  |                 |                                 | 96                                                       | 64        | 102       | 68        |           |           |           |           |     |     |     |     |     |      |      |      |                               |    |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ДУП           | Дополнительные учебные предметы                                              |                                |        | 2              |                  |                 |        | 294                              | 98                  | 196                      | 98            | 98          |              |                  |                 |                                 | 120                                                      | 80        | 174       | 116       |           |           |           |           |     |     |     |     |     |      |      |      |                               |    |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ДУП.01        | Введение в специальность / Практические основы профессиональной деятельности |                                |        | 12             |                  |                 |        | 294                              | 98                  | 196                      | 98            | 98          |              |                  |                 |                                 | 120                                                      | 80        | 174       | 116       |           |           |           |           |     |     |     |     |     |      |      |      |                               |    |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ПП            | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                                  | 12                             | 6      | 33             | 2                | 1               |        | 4806                             | 1602                | 3204                     | 1412          | 1540        | 112          |                  | 140             |                                 |                                                          | 864       | 576       | 918       | 612       | 648       | 432       | 972       | 648 | 864 | 576 | 540 | 360 | 3348 | 1458 | 2232 | 972                           |    |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.00       | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл                    |                                | 5      | 7              |                  |                 |        | 939                              | 367                 | 572                      | 180           | 392         |              |                  |                 |                                 |                                                          | 311       | 200       | 157       | 100       | 159       | 96        | 126       | 72  | 114 | 64  | 72  | 40  | 678  | 261  | 452  | 120                           |    |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.01       | Основы философии                                                             |                                |        | 5              |                  |                 |        | 72                               | 24                  | 48                       | 38            | 10          |              |                  |                 |                                 |                                                          |           |           |           |           |           | 72        | 48        |     |     |     |     |     |      | 60   | 12   | 48                            |    |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.02       | История                                                                      |                                |        | 3              |                  |                 |        | 72                               | 24                  | 48                       | 38            | 10          |              |                  |                 |                                 |                                                          | 72        | 48        |           |           |           |           |           |     |     |     |     |     |      | 60   | 12   | 48                            |    |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.03       | Иностранный язык                                                             |                                |        | 8              |                  |                 |        | 262                              | 84                  | 178                      |               | 178         |              |                  |                 |                                 | 46                                                       | 32        | 41        | 34        | 39        | 24        | 54        | 36        | 50  | 32  | 32  | 20  | 202 | 60   | 178  |      |                               |    |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.04       | Физическая культура                                                          |                                | 3-7    | 8              |                  |                 |        | 356                              | 178                 | 178                      | 6             | 172         |              |                  |                 |                                 |                                                          | 64        | 32        | 68        | 34        | 48        | 24        | 72        | 36  | 64  | 32  | 40  | 20  | 356  |      | 178  |                               |    |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.05       | Психология общения                                                           |                                |        | 4              |                  |                 |        | 48                               | 16                  | 32                       | 26            | 6           |              |                  |                 |                                 |                                                          |           | 48        | 32        |           |           |           |           |     |     |     |     |     |      | 48   |      | 32                            |    |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.06       | Основы социологии и политологии                                              |                                |        | 3              |                  |                 |        | 48                               | 16                  | 32                       | 32            |             |              |                  |                 |                                 | 48                                                       | 32        |           |           |           |           |           |           |     |     |     |     |     |      | 48   |      | 32                            |    |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ОГСЭ.07       | Русский язык и культура речи                                                 |                                |        | 3              |                  |                 |        | 81                               | 25                  | 56                       | 40            | 16          |              |                  |                 |                                 | 81                                                       | 56        |           |           |           |           |           |           |     |     |     |     |     |      | 81   |      | 56                            |    |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЕН.00         | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл                       | 2                              |        | 2              |                  |                 |        | 216                              | 72                  | 144                      | 86            | 28          | 30           |                  |                 |                                 |                                                          | 168       | 112       |           |           | 48        | 32        |           |     |     |     |     |     | 144  | 72   | 96   | 48                            |    |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЕН.01         | Прикладная математика                                                        | 3                              |        |                |                  |                 |        | 48                               | 16                  | 32                       | 20            | 12          |              |                  |                 |                                 | 48                                                       | 32        |           |           |           |           |           |           |     |     |     |     |     | 24   | 24   | 16   | 16                            |    |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЕН.02         | Информатика                                                                  |                                |        | 3              |                  |                 |        | 72                               | 24                  | 48                       | 20            |             | 28           |                  |                 |                                 | 72                                                       | 48        |           |           |           |           |           |           |     |     |     |     |     | 72   |      | 48   |                               |    |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЕН.03         | Экологические основы архитектурного                                          |                                |        | 5              |                  |                 |        | 48                               | 16                  | 32                       | 26            | 4           | 2            |                  |                 |                                 |                                                          |           |           |           | 48        | 32        |           |           |     |     |     |     |     | 24   | 24   | 16   | 16                            |    |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЕН.04         | Архитектурная физика                                                         | 3                              |        |                |                  |                 |        | 48                               | 16                  | 32                       | 20            | 12          |              |                  |                 |                                 | 48                                                       | 32        |           |           |           |           |           |           |     |     |     |     |     | 24   | 24   | 16   | 16                            |    |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| П.00          | Профессиональный учебный цикл                                                | 10                             | 1      | 24             | 2                | 1               |        | 3651                             | 1163                | 2488                     | 1146          | 1120        | 82           |                  | 140             |                                 |                                                          | 385       | 264       | 761       | 512       | 441       | 304       | 846       | 576 | 750 | 512 | 468 | 320 | 2526 | 1125 | 1684 | 804                           |    |                               |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |





|       |                                                                    |   |  |   |  |  |  |     |    |     |     |    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|--------------------------------------------------------------------|---|--|---|--|--|--|-----|----|-----|-----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| ПМ.02 | Осуществление мероприятий по реализации принятых проектных решений | 2 |  | 2 |  |  |  | 262 | 80 | 182 | 144 | 38 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|--------------------------------------------------------------------|---|--|---|--|--|--|-----|----|-----|-----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|