

Министерство образования и науки Астраханской области

Утверждаю

Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 28.08.14

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

08.02.01

Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования среднее общее образование

квалификация:

Техник

форма обучения

Заочная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 7м

год начала подготовки по УП 2014

профиль получаемого профессионального образования

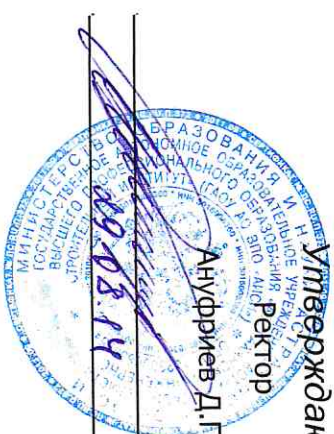
Технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 11.08.2014

№ 965



| Индекс    | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации |        |                |                  |                 |                             |                      |        |              |                    | Учебная нагрузка обучающихся, ч. |               |             |              |                  |                 |                                 |  |  |  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|----------------|------------------|-----------------|-----------------------------|----------------------|--------|--------------|--------------------|----------------------------------|---------------|-------------|--------------|------------------|-----------------|---------------------------------|--|--|--|
|           |                                                                                  | Экзамены                       | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Итоговые письм. контр. раб. | Домашние контр. раб. | Другие | Максимальная | Самост.(с.р.+и.п.) | Обязательная                     |               |             |              |                  |                 | Индивид. проект (входит в с.р.) |  |  |  |
|           |                                                                                  |                                |        |                |                  |                 |                             |                      |        |              |                    | Всего                            | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. |                                 |  |  |  |
| 1         | 2                                                                                | 3                              | 4      | 5              | 6                | 7               | 8                           | 9                    | 10     | 11           | 13                 | 16                               | 18            | 19          | 20           | 21               | 22              | 24                              |  |  |  |
| ПП        | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА                                                      | 13                             | 3      | 30             | 4                | 1               |                             | 19                   |        | 4536         | 3896               | 640                              | 276           | 188         | 36           |                  | 140             |                                 |  |  |  |
| ОГСЭ.00   | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл                        |                                | 3      | 7              |                  |                 |                             | 5                    |        | 912          | 864                | 48                               | 32            | 16          |              |                  |                 |                                 |  |  |  |
| ОГСЭ.01   | Основы философии                                                                 |                                |        | 3              |                  |                 |                             |                      |        | 72           | 64                 | 8                                | 6             | 2           |              |                  |                 |                                 |  |  |  |
| ОГСЭ.02   | История                                                                          |                                |        | 1              |                  |                 |                             |                      |        | 72           | 64                 | 8                                | 6             | 2           |              |                  |                 |                                 |  |  |  |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык                                                                 |                                |        |                | 4                |                 |                             | 13                   |        | 252          | 244                | 8                                |               | 8           |              |                  |                 |                                 |  |  |  |
| ОГСЭ.04   | Физическая культура                                                              |                                | 1-3    | 4              |                  |                 |                             | 13                   |        | 336          | 328                | 8                                | 8             |             |              |                  |                 |                                 |  |  |  |
| ОГСЭ.05   | Психология общения                                                               |                                |        | 2              |                  |                 |                             |                      |        | 48           | 44                 | 4                                | 2             | 2           |              |                  |                 |                                 |  |  |  |
| ОГСЭ.06   | Основы социологии и политологии                                                  |                                |        | 2              |                  |                 |                             |                      |        | 48           | 44                 | 4                                | 4             |             |              |                  |                 |                                 |  |  |  |
| ОГСЭ.07   | Русский язык и культура речи                                                     |                                |        | 1              |                  |                 |                             | 1                    |        | 84           | 76                 | 8                                | 6             | 2           |              |                  |                 |                                 |  |  |  |
| ЕН.00     | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл                           |                                |        | 2              |                  |                 |                             |                      |        | 174          | 146                | 28                               | 14            | 6           | 8            |                  |                 |                                 |  |  |  |
| ЕН.01     | Математика                                                                       |                                |        | 1              |                  |                 |                             |                      |        | 84           | 68                 | 16                               | 10            | 6           |              |                  |                 |                                 |  |  |  |
| ЕН.02     | Информатика                                                                      |                                |        | 1              |                  |                 |                             |                      |        | 90           | 78                 | 12                               | 4             |             | 8            |                  |                 |                                 |  |  |  |
| П.00      | Профессиональный учебный цикл                                                    | 13                             |        | 21             | 4                | 1               |                             | 14                   |        | 3450         | 2886               | 564                              | 230           | 166         | 28           |                  | 140             |                                 |  |  |  |
| ОП.00     | Общепрофессиональные дисциплины                                                  | 4                              |        | 5              |                  | 1               |                             | 4                    |        | 942          | 798                | 144                              | 58            | 40          | 26           |                  | 20              |                                 |  |  |  |
| ОП.01     | Инженерная графика                                                               |                                |        | 1              |                  |                 |                             | 1                    |        | 143          | 123                | 20                               | 4             | 16          |              |                  |                 |                                 |  |  |  |
| ОП.02     | Техническая механика                                                             | 1                              |        |                |                  |                 |                             | 1                    |        | 165          | 143                | 22                               | 14            | 6           | 2            |                  |                 |                                 |  |  |  |
| ОП.03     | Основы электротехники                                                            | 1                              |        |                |                  |                 |                             | 1                    |        | 68           | 54                 | 14                               | 6             | 8           |              |                  |                 |                                 |  |  |  |
| ОП.04     | Основы геодезии                                                                  | 1                              |        |                |                  |                 |                             |                      |        | 90           | 76                 | 14                               | 8             | 4           | 2            |                  |                 |                                 |  |  |  |
| ОП.05     | Информационные технологии в профессиональной деятельности                        |                                |        | 1              |                  |                 |                             |                      |        | 86           | 74                 | 12                               | 4             |             | 8            |                  |                 |                                 |  |  |  |
| ОП.06     | Экономика организации                                                            |                                |        | 3              |                  | 3               |                             | 3                    |        | 150          | 118                | 32                               | 8             | 4           |              |                  | 20              |                                 |  |  |  |
| ОП.07     | Безопасность жизнедеятельности                                                   |                                |        | 1              |                  |                 |                             |                      |        | 102          | 96                 | 6                                | 2             | 2           | 2            |                  |                 |                                 |  |  |  |
| ОП.08     | Строительные материалы и изделия                                                 | 1                              |        |                |                  |                 |                             |                      |        | 48           | 36                 | 12                               | 8             |             | 4            |                  |                 |                                 |  |  |  |
| ОП.09     | Основы систем автоматизированного проектирования                                 |                                |        | 1              |                  |                 |                             |                      |        | 90           | 78                 | 12                               | 4             |             | 8            |                  |                 |                                 |  |  |  |
| ПМ.00     | Профессиональные модули                                                          | 9                              |        | 16             | 4                |                 |                             | 10                   |        | 2508         | 2088               | 420                              | 172           | 126         | 2            |                  | 120             |                                 |  |  |  |
| ПМ.01     | Участие в проектировании зданий и сооружений                                     | 3                              |        | 2              | 4                |                 |                             | 3                    |        | 915          | 647                | 268                              | 80            | 66          | 2            |                  | 120             |                                 |  |  |  |
| МДК.01.01 | Проектирование зданий и сооружений                                               | 2                              |        |                | 222              |                 |                             | 2                    |        | 722          | 586                | 136                              | 38            | 26          | 2            |                  | 70              |                                 |  |  |  |



|           |                                                                                                                                                 |   |  |    |   |  |    |     |     |     |     |     |     |    |    |    |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|----|---|--|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| МДК.01.02 | Проект производства работ                                                                                                                       | 4 |  | 3  | 4 |  |    | 34  |     | 193 | 61  | 132 | 42  | 40 |    | 50 |
| УП.01.01  | Учебная практика                                                                                                                                |   |  | 2  |   |  | РП |     | час | 36  |     | 36  | нед | 1  |    |    |
| ПМ.01.ЭК  | Квалификационный экзамен                                                                                                                        | 4 |  |    |   |  |    |     |     |     |     |     |     |    |    |    |
| ПМ.02     | Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов                                      | 3 |  | 4  |   |  |    | 4   |     | 684 | 586 | 98  | 64  | 34 |    |    |
| МДК.02.01 | Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов                                     | 3 |  | 24 |   |  |    | 2-4 |     | 590 | 506 | 84  | 54  | 30 |    |    |
| МДК.02.02 | Учет и контроль технологических процессов                                                                                                       | 4 |  |    |   |  |    | 4   |     | 94  | 80  | 14  | 10  | 4  |    |    |
| УП.02.01  | Учебная практика                                                                                                                                |   |  | 2  |   |  | РП |     | час | 72  |     | 72  | нед | 2  |    |    |
| ПП.02.01  | Производственная практика                                                                                                                       |   |  | 3  |   |  | РП |     | час | 360 |     | 360 | нед | 10 |    |    |
| ПМ.02.ЭК  | Квалификационный экзамен                                                                                                                        | 4 |  |    |   |  |    |     |     |     |     |     |     |    |    |    |
| ПМ.03     | Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений | 1 |  | 2  |   |  |    | 1   |     | 238 | 224 | 14  | 8   | 6  |    |    |
| МДК.03.01 | Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений |   |  | 4  |   |  |    | 4   |     | 238 | 224 | 14  | 8   | 6  |    |    |
| УП.03.01  | Учебная практика                                                                                                                                |   |  | 4  |   |  | РП |     | час | 36  |     | 36  | нед | 1  |    |    |
| ПМ.03.ЭК  | Квалификационный экзамен                                                                                                                        | 4 |  |    |   |  |    |     |     |     |     |     |     |    |    |    |
| ПМ.04     | Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов                                                                  | 1 |  | 3  |   |  |    | 2   |     | 551 | 523 | 28  | 16  | 12 |    |    |
| МДК.04.01 | Эксплуатация зданий                                                                                                                             |   |  | 4  |   |  |    | 4   |     | 206 | 192 | 14  | 8   | 6  |    |    |
| МДК.04.02 | Реконструкция зданий                                                                                                                            |   |  | 4  |   |  |    | 4   |     | 345 | 331 | 14  | 8   | 6  |    |    |
| УП.04.01  | Учебная практика                                                                                                                                |   |  | 4  |   |  | РП |     | час | 36  |     | 36  | нед | 1  |    |    |
| ПМ.04.ЭК  | Квалификационный экзамен                                                                                                                        | 4 |  |    |   |  |    |     |     |     |     |     |     |    |    |    |
| ПМ.05     | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                                                                | 1 |  | 4  |   |  |    |     |     | 120 | 108 | 12  | 4   | 8  |    |    |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по рабочей профессии штукатур                                                                                                  |   |  | 3  |   |  |    |     |     | 120 | 108 | 12  | 4   | 8  |    |    |
| УП.05.01  | Учебная практика                                                                                                                                |   |  | 3  |   |  | РП |     | час | 180 |     | 180 | нед | 5  |    |    |
| УП.05.02  | Учебная практика                                                                                                                                |   |  | 3  |   |  | РП |     | час | 72  |     | 72  | нед | 2  |    |    |
| ПП.05.01  | Производственная практика                                                                                                                       |   |  | 3  |   |  | РП |     | час | 72  |     | 72  | нед | 2  |    |    |
| ПМ.05.ЭК  | Квалификационный экзамен                                                                                                                        | 3 |  |    |   |  |    |     |     |     |     |     |     |    |    |    |
|           | Учебная и производственная (по профилю специальности) практики                                                                                  |   |  |    |   |  |    |     | час | 864 |     | 864 | нед |    | 24 |    |

|  |                   |     |     |     |     |  |    |
|--|-------------------|-----|-----|-----|-----|--|----|
|  | Учебная практика  | час | 432 | 432 | нед |  | 12 |
|  | Концентрированная | час | 432 | 432 | нед |  | 12 |
|  | Распределочная    | час |     |     | нед |  |    |

|  |                                                      |     |     |     |     |  |    |
|--|------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|--|----|
|  | Производственная (по профилю специальности) практика | час | 432 | 432 | нед |  | 12 |
|  | Концентрированная                                    | час | 432 | 432 | нед |  | 12 |
|  | Распределочная                                       | час |     |     | нед |  |    |

|     |                                              |     |     |     |     |   |  |
|-----|----------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|---|--|
| ПДП | Производственная практика (преддипломная)    | час | 144 | 144 | нед | 4 |  |
|     | Государственная итоговая аттестация          | час | 216 | 216 | нед | 6 |  |
|     | Подготовка выпускной квалификационной работы | час | 180 | 180 | нед | 5 |  |
|     | Защита выпускной квалификационной работы     | час | 36  | 36  | нед | 1 |  |





|           |                                                                                                                                                 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| МДК.02.01 | Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов                                     | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.4 |
| МДК.02.02 | Учет и контроль технологических процессов                                                                                                       | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 2.3 |        |        |
| УП.02.01  | Учебная практика                                                                                                                                | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 |
| ПТ.02.01  | Производственная практика                                                                                                                       | ОК 1   | ОК 2   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 9   | ПК 2.2 | ПК 2.3 |        |        |        |        |        |
| ПМ.03     | Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| МДК.03.01 | Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| УП.03.01  | Учебная практика                                                                                                                                | ОК 1   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 9   | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 |        |        |        |
| ПМ.04     | Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов                                                                  | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 |
| МДК.04.01 | Эксплуатация зданий                                                                                                                             | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 |
| МДК.04.02 | Реконструкция зданий                                                                                                                            | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 |
| УП.04.01  | Учебная практика                                                                                                                                | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 |
|           |                                                                                                                                                 | ПК 4.4 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| ПМ.05     | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                                                                | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 5.1 | ПК 5.2 | ПК 5.3 |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по рабочей профессии штукатур                                                                                                  | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 5.1 | ПК 5.2 | ПК 5.3 |
| УП.05.01  | Учебная практика                                                                                                                                | ПК 5.4 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| УП.05.02  | Учебная практика                                                                                                                                | ОК 1   | ОК 2   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 9   | ПК 5.1 | ПК 5.2 | ПК 5.3 |        |        |        |        |
| ПТ.05.01  | Производственная практика                                                                                                                       | ОК 1   | ОК 2   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 9   | ПК 5.1 | ПК 5.2 | ПК 5.3 |        |        |        |        |
| ПДП       | ПРАКТИКА ПРЕДИПЛОМНАЯ                                                                                                                           | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 3.2 |
|           |                                                                                                                                                 | ПК 3.3 | ПК 3.4 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|           | Государственная итоговая аттестация                                                                                                             | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
|           |                                                                                                                                                 | ПК 1.4 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 |        |        |        |
|           | Подготовка выпускной квалификационной работы                                                                                                    | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
|           |                                                                                                                                                 | ПК 1.4 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 |        |        |        |
|           | Защита выпускной квалификационной работы                                                                                                        | ОК 1   | ОК 2   | ОК 3   | ОК 4   | ОК 5   | ОК 6   | ОК 7   | ОК 8   | ОК 9   | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
|           |                                                                                                                                                 | ПК 1.4 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 |        |        |        |