Министерство образования и науки Самарской области

*Утверждаю*

Директор

Савельев Пётр Иванович

01.07.2016

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**программы подготовки специалистов среднего звена**

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области "Самарский энергетический колледж"

*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 10м **год начала подготовки по УП** 2016

**профиль получаемого профессионального образования** Технический

*при реализации программы среднего общего образования*

**Приказ об утверждении ФГОС** от 11.08.2014 № 965

## 1 Календарный учебный график

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

**Обозначен ия:**

- [ ] Самостоятельное изучение
- [::] Лабораторно-экзаменационная сессия
- [=] Каникулы
- [0] Учебная практика
- [8] Производственная практика (по профилю специальности)
- [X] Производственная практика (преддипломная)
- [Δ] Подготовка к государственной итоговой аттестации
- [III] Государственная итоговая аттестация
- [*] Неделя отсутствует

## 2 Сводны е данные по бюджету времени

| Курс | Самостоятельное изучение | Лабораторно-экзаменационная сессия | | Максимальная учебная нагрузка | Практики | | | ГИА | | Каникулы | Всего | Студентов |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Учебная практика | Производственная практика (по профилю специальности) | Производственная практика (преддипломная) | Подготовка | Проведение | | | |
| | нед. | нед. | час. | час. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | |
| I | 33 | 6 | 160 | 1593 | | 4 | | | | 9 | **52** | |
| II | 37 | 6 | 160 | 699 | | | | | | 9 | **52** | |
| III | 34 | 6 | 160 | 1077 | | 4 | | | | 8 | **52** | |
| IV | 11 | 6 | 160 | 1167 | | 16 | 4 | 5 | 1 | | **43** | |
| **Всего** | **115** | **24** | **640** | **4536** | | **24** | **4** | **5** | **1** | **26** | **199** | |

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы контроля: Экзамены | Зачеты | Дифф. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Итоговые письм. контр. раб. | Домашние контр. раб. | Другие формы контроля | Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная | Самост. ст.(с.р.+и.п.) | Обязательная: Всего | Обзорные, установочные | в том числе: Гр. занятия, семинары | Лаб. занятия | Курс. проект. | Индивид. проект (входит в с.р.) | Распределение по курсам: Курс 1: Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе: Обзорные, установочные | Пр.занятия семинары | Лаб. занятия | Курс. проект. | Индивид. проект | Курс 2: Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе: Обзорные, установочные | Пр.занятия семинары | Лаб. занятия | Курс. проект. | Индивид. проект | Курс 3: Максим | Самост. | Обязательная | в том числе: Обзорные, установочные | Пр.занятия семинары | Лаб. занятия | Курс. проект. | Индивид. проект | Курс 4: Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе: Обзорные, установочные | Пр.занятия семинары | Лаб. занятия | Курс. проект. | Индивид. проект | ЦМК | Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть | Вар. часть |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 14 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 122 | 123 | 124 |
| О | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| НО | Начальное общее образование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОО | Основное общее образование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| СО | Среднее общее образование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОДБ | Базовые дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОДП | Профильные дисциплины | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПОО | Предлагаемые ОО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 70,2% | 29,8% |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 21 | 7 | 11 | 3 | | | 14 | | 4536 | 3896 | 640 | 272 | 286 | | 82 | | 1593 | 1433 | 160 | 70 | 90 | | | | 699 | 539 | 160 | 52 | 78 | | 30 | | 1077 | 917 | 160 | 88 | 52 | | 20 | | 1167 | 1007 | 160 | 62 | 66 | | 32 | | | 3186 | 1350 |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 1 | 6 | | | | | 3 | | 906 | 846 | 60 | 26 | 34 | | | | 872 | 820 | 52 | 24 | 28 | | | | | | | | | | | | 34 | 26 | 8 | 2 | 6 | | | | | | | | | | | | | 648 | 258 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | 1 | | | | | | 1 | | 66 | 58 | 8 | 8 | | | | | 66 | 58 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 55 | 11 |
| ОГСЭ.02 | История | | 1 | | | | | | | 66 | 58 | 8 | 8 | | | | | 66 | 58 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 55 | 11 |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | | 1 | | | | | | | 202 | 192 | 10 | 2 | 8 | | | | 202 | 192 | 10 | 2 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 202 | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | | 1 | | | | | 1 | | 336 | 328 | 8 | 2 | 6 | | | | 336 | 328 | 8 | 2 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 336 | |
| ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи | | 1 | | | | | 1 | | 80 | 70 | 10 | 2 | 8 | | | | 80 | 70 | 10 | 2 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 80 |
| ОГСЭ.06 | Введение в профессию: общие компетенции профессионала | | 1 | | | | | | | 122 | 114 | 8 | 2 | 6 | | | | 122 | 114 | 8 | 2 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 122 |
| ОГСЭ.07 | Эффективное поведение на рынке труда | | 4 | | | | | | | 34 | 26 | 8 | 2 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 | 26 | 8 | 2 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | 34 |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный цикл | 1 | | 2 | | | | 1 | | 225 | 183 | 42 | 18 | 24 | | | | 168 | 134 | 34 | 10 | 24 | | | | | | | | | | | | 57 | 49 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | | 168 | 57 |
| ЕН.01 | Математика | 1 | | | | | | 1 | | 84 | 64 | 20 | 8 | 12 | | | | 84 | 64 | 20 | 8 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 84 | |
| ЕН.02 | Информатика | | | 1 | | | | | | 84 | 70 | 14 | 2 | 12 | | | | 84 | 70 | 14 | 2 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 84 | |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования | | | 3 | | | | | | 57 | 49 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 | 49 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| П | Профессиональный цикл | 19 | 1 | 8 | 3 | | | 10 | | 3405 | 2867 | 538 | 228 | 228 | | 82 | | 553 | 479 | 74 | 36 | 38 | | | | 699 | 539 | 160 | 52 | 78 | | 30 | | 986 | 842 | 144 | 78 | 46 | | 20 | | 1167 | 1007 | 160 | 62 | 66 | | 32 | | | 2370 | 1035 |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | 7 | 1 | 2 | 1 | | | 4 | | 876 | 704 | 172 | 64 | 96 | | 12 | | 136 | 94 | 42 | 20 | 22 | | | | 402 | 316 | 86 | 32 | 54 | | | | | | | | | | | | 338 | 294 | 44 | 12 | 20 | | 12 | | | 692 | 184 |
| ОП.01 | Инженерная графика | 2 | | | | | | 1 | | 120 | 98 | 22 | 2 | 20 | | | | 42 | 30 | 12 | 2 | 10 | | | | 78 | 68 | 10 | | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 95 | 25 |
| ОП.02 | Техническая механика | 12 | | 1 | | | | 11 | | 144 | 98 | 46 | 26 | 20 | | | | 94 | 64 | 30 | 18 | 12 | | | | 50 | 34 | 16 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | |
| ОП.03 | Основы электротехники | 2 | | | | | | | | 72 | 54 | 18 | 10 | 8 | | | | | | | | | | | | 72 | 54 | 18 | 10 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 | 15 |
| ОП.04 | Основы геодезии | 2 | | | | | | | | 106 | 78 | 28 | 8 | 20 | | | | | | | | | | | | 106 | 78 | 28 | 8 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 46 |
| ОП.05 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | | 2 | | | | | | 96 | 82 | 14 | 6 | 8 | | | | | | | | | | | | 96 | 82 | 14 | 6 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 90 | 6 |
| ОП.06 | Экономика организации | 4 | | | 4 | | | | | 160 | 132 | 28 | 8 | 8 | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 160 | 132 | 28 | 8 | 8 | | 12 | | | 144 | 16 |
| ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности | 4 | | | | | | 1 | | 120 | 112 | 8 | 2 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 120 | 112 | 8 | 2 | 6 | | | | | 102 | 18 |
| ОП.08 | Основы предпринимательства | | 4 | | | | | | | 58 | 50 | 8 | 2 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 58 | 50 | 8 | 2 | 6 | | | | | | 58 |
| ПМ | Профессиональные модули | 12 | | 6 | 2 | | | 6 | | 2529 | 2163 | 366 | 164 | 132 | | 70 | | 417 | 385 | 32 | 16 | 16 | | | | 297 | 223 | 74 | 20 | 24 | | 30 | | 986 | 842 | 144 | 78 | 46 | | 20 | | 829 | 713 | 116 | 50 | 46 | | 20 | | | 1678 | 851 |
| ПМ.01 | Участие в проектировании зданий и сооружений | 3 | | 2 | 2 | | | 3 | | 1108 | 892 | 216 | 74 | 72 | | 70 | | 321 | 289 | 32 | 16 | 16 | | | | 297 | 223 | 74 | 20 | 24 | | 30 | | 320 | 252 | 68 | 28 | 20 | | 20 | | 170 | 128 | 42 | 10 | 12 | | 20 | | | 706 | 402 |
| МДК.01.01 | Проектирование зданий и сооружений | 3 | | | 3 | | | 12 | | 888 | 724 | 164 | 56 | 58 | | 50 | | 321 | 289 | 32 | 16 | 16 | | | | 297 | 223 | 74 | 20 | 24 | | 30 | | 270 | 212 | 58 | 20 | 18 | | 20 | | | | | | | | | | | 620 | 268 |
| МДК.01.02 | Проект производства работ | 4 | | 3 | 4 | | | 3 | | 220 | 168 | 52 | 18 | 14 | | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 50 | 40 | 10 | 8 | 2 | | | | 170 | 128 | 42 | 10 | 12 | | 20 | | | 86 | 134 |
| ПП.01.01 | Производственная практика | | | 4 | | | | | РП | False | час | 144 | нед | 4 | | | | час | | | нед | | | | | час | | | нед | | | | | | час | | | нед | | | | | час | | 144 | нед | 4 | | | | | | |
| ПМ.01.ЭК | Экзамен квалификационный | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего часов с учетом практик | 1252 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.02 | Выполнение технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов | 3 | | 1 | | | | 2 | | 659 | 585 | 74 | 40 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 659 | 585 | 74 | 40 | 34 | | | | | 464 | 195 |
| МДК.02.01 | Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов | 4 | | | | | | 4 | | 512 | 454 | 58 | 32 | 26 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 512 | 454 | 58 | 32 | 26 | | | | | 374 | 138 |
| МДК.02.02 | Учет и контроль технологических процессов | 4 | | | | | | 4 | | 147 | 131 | 16 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 147 | 131 | 16 | 8 | 8 | | | | | 90 | 57 |
| ПП.02.01 | Производственная практика | | | 4 | | | | | РП | False | час | 432 | нед | 12 | | | | час | | | нед | | | | | час | | | нед | | | | | | час | | | нед | | | | | час | | 432 | нед | 12 | | | | | | |
| ПМ.02.ЭК | Экзамен квалификационный | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего часов с учетом практик | 1091 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.03 | Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений | 2 | | 1 | | | | | | 288 | 244 | 44 | 32 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 288 | 244 | 44 | 32 | 12 | | | | | | | | | | | | | 106 | 182 |
| МДК.03.01 | Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений | 3 | | | | | | | | 288 | 244 | 44 | 32 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 288 | 244 | 44 | 32 | 12 | | | | | | | | | | | | | 106 | 182 |
| ПП.03.01 | Производственная практика | | | 3 | | | | | РП | False | час | 72 | нед | 2 | | | | час | | | нед | | | | | час | | | нед | | | | | | час | | 72 | нед | 2 | | | | час | | | нед | | | | | | | |
| ПМ.03.ЭК | Экзамен квалификационный | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего часов с учетом практик | 360 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.04 | Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов | 3 | | 1 | | | | 1 | | 378 | 346 | 32 | 18 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 378 | 346 | 32 | 18 | 14 | | | | | | | | | | | | | 306 | 72 |
| МДК.04.01 | Эксплуатация зданий | 3 | | | | | | 3 | | 216 | 196 | 20 | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 216 | 196 | 20 | 10 | 10 | | | | | | | | | | | | | 176 | 40 |
| МДК.04.02 | Реконструкция зданий | 3 | | | | | | | | 162 | 150 | 12 | 8 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 162 | 150 | 12 | 8 | 4 | | | | | | | | | | | | | 130 | 32 |
| ПП.04.01 | Производственная практика | | | 3 | | | | | РП | False | час | 72 | нед | 2 | | | | час | | | нед | | | | | час | | | нед | | | | | | час | | 72 | нед | 2 | | | | час | | | нед | | | | | | | |
| ПМ.04.ЭК | Экзамен квалификационный | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего часов с учетом практик | 450 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |