

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ «СЭК им. П. Мачнева»

\_\_\_\_\_ В.И. Бочков

приказ от «24» апреля 2025 г. №185-од

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области  
«Строительно-энергетический колледж (образовательно-производственный кампус) им. П. Мачнева»

по профессии среднего профессионального образования

**08.01.27 Мастер общестроительных работ**

Квалификация: мастер общестроительных работ

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения ППКРС – 1 год 10 мес

на базе основного общего образования

Направленность каменные работы в строительстве; монтаж всех  
типов зданий и сооружений из сборных железобетонных и  
металлических конструкций

Начало реализации ППКРС – 2025 г.

Окончание реализации ППКРС – 2027 г.

Приказ об утверждении ФГОС от 18 мая 2022 г. № 342

## 1. Сводные данные по бюджету времени

Сводные данные по бюджету времени в неделях

| Курсы   | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Практическая подготовка |                           | Государственная итоговая аттестация | Каникулы | Всего по курсам |
|---------|----------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------------------|----------|-----------------|
|         |                                                    | Учебная практика        | Производственная практика |                                     |          |                 |
| 1       | 2                                                  | 3                       | 4                         | 5                                   | 6        | 7               |
| I курс  | 41                                                 |                         |                           |                                     | 11       | 52              |
| II курс | 24                                                 | 8                       | 8                         | 1                                   | 2        | 43              |
| Всего   | 65                                                 | 8                       | 8                         | 1                                   | 13       | 95              |

Сводные данные по бюджету времени в часах

| Курсы   | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Практическая подготовка |                           | Государственная итоговая аттестация | Всего по курсам |
|---------|----------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------------------|-----------------|
|         |                                                    | Учебная практика        | Производственная практика |                                     |                 |
| 1       | 2                                                  | 3                       | 4                         | 5                                   | 6               |
| I курс  | 1476                                               |                         |                           |                                     | 1476            |
| II курс | 864                                                | 288                     | 288                       | 36                                  | 1476            |
| Всего   | 2340                                               | 288                     | 288                       | 36                                  | 2952            |



|                                                                                    |                                                                                                                                |     |     |     |     |      |       |     |                                 |      |     |     |    |    |     |    |     |    |     |    |     |    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-------|-----|---------------------------------|------|-----|-----|----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|--|
| ОП.00                                                                              | Общепрофессиональный цикл                                                                                                      |     |     |     |     | 404  | 99    | 73  | 331                             | 200  | 99  | 0   | 8  | 24 |     |    |     |    |     |    |     |    |  |
| ОП.01                                                                              | Основы строительного черчения                                                                                                  |     |     | дз  |     | 64   | 48    | 0   | 64                              | 16   | 48  |     |    |    |     |    |     |    | 64  |    |     |    |  |
| ОП.02                                                                              | Основы строительного материаловедения                                                                                          |     |     | э   |     | 80   | 10    | 16  | 64                              | 46   | 10  |     | 2  | 6  |     |    |     |    | 64  | 16 |     |    |  |
| ОП.03                                                                              | Строительные машины и средства малой механизации                                                                               |     |     |     | э   | 70   | 8     | 18  | 52                              | 36   | 8   |     | 2  | 6  |     |    |     |    |     |    | 52  | 18 |  |
| ОП.04                                                                              | Основы бизнеса, коммуникаций и финансовой                                                                                      |     |     |     | э   | 68   | 4     | 18  | 50                              | 38   | 4   |     | 2  | 6  |     |    |     |    |     |    | 50  | 18 |  |
| ОП.05                                                                              | Общие компетенции профессионала                                                                                                | дфк | дфк | дфк |     | 48   | 19    | 5   | 43                              | 24   | 19  |     |    |    | 17  | 1  | 14  | 4  | 12  |    |     |    |  |
| ОП.06                                                                              | Социально значимая деятельность                                                                                                |     | з   |     | з   | 12   | 0     | 0   | 12                              | 12   |     |     |    |    | 4   |    | 2   |    | 4   |    | 2   |    |  |
| ОП.07                                                                              | Охрана труда                                                                                                                   |     |     |     | э   | 62   | 10    | 16  | 46                              | 28   | 10  |     | 2  | 6  |     |    |     |    | 46  | 16 |     |    |  |
| ПО.00                                                                              | Профессиональный цикл                                                                                                          |     |     |     |     | 816  | 718   | 34  | 758                             | 94   | 48  | 576 | 4  | 24 |     |    |     |    |     |    |     |    |  |
| ПМ.00                                                                              | Профессиональные модули                                                                                                        |     |     |     |     | 780  | 718   | 34  | 758                             | 94   | 48  | 576 | 4  | 24 |     |    |     |    |     |    |     |    |  |
| ПМ.01                                                                              | Выполнение каменных работ                                                                                                      |     |     |     |     | 390  | 360   | 16  | 380                             | 48   | 24  | 288 | 2  | 12 |     |    |     |    |     |    |     |    |  |
| МДК.01.01.                                                                         | Технологии каменных работ                                                                                                      |     |     |     | э   | 96   | 72    | 16  | 80                              | 48   | 24  |     | 2  | 6  |     |    |     |    | 80  | 16 |     |    |  |
| УП.01                                                                              | Учебная практика                                                                                                               |     |     |     | дз  | 144  | 144   |     | 144                             |      |     | 144 |    |    |     |    |     |    | 144 |    |     |    |  |
| ПП.01                                                                              | Производственная практика                                                                                                      |     |     |     | дз  | 144  | 144   |     | 144                             |      |     | 144 |    |    |     |    |     |    |     |    | 144 |    |  |
|                                                                                    | Экзамен по модулю                                                                                                              |     |     |     | Э   | 6    |       | 0   | 12                              |      |     |     |    | 6  |     |    |     |    |     |    |     | 6  |  |
| ПМ.02                                                                              | Выполнение монтажных работ при возведении всех типов зданий и сооружений из сборных железобетонных и металлических конструкций |     |     |     |     | 390  | 358   | 18  | 378                             | 46   | 24  | 288 | 2  | 12 |     |    |     |    |     |    |     |    |  |
|                                                                                    |                                                                                                                                |     |     |     |     |      |       |     |                                 |      |     |     |    |    |     |    |     |    |     |    |     |    |  |
| МДК.02.01.                                                                         | Технологии монтажных работ при возведении всех типов зданий и сооружений из сборных железобетонных и металлических конструкций |     |     |     | э   | 96   | 70    | 18  | 78                              | 46   | 24  |     | 2  | 6  |     |    |     |    |     |    | 78  | 18 |  |
| УП.02                                                                              | Учебная практика                                                                                                               |     |     |     | дзК | 144  | 144   |     | 144                             |      |     | 144 |    |    |     |    |     |    |     |    | 144 |    |  |
| ПП.02                                                                              | Производственная практика                                                                                                      |     |     |     | дзК | 144  | 144   |     | 144                             |      |     | 144 |    |    |     |    |     |    |     |    | 144 |    |  |
|                                                                                    | Экзамен по модулю                                                                                                              |     |     |     | Э   | 6    |       | 0   | 12                              |      |     |     |    | 6  |     |    |     |    |     |    |     | 6  |  |
| ГИА.00                                                                             | Государственная итоговая аттестация                                                                                            |     |     |     |     | 36   |       |     |                                 |      |     |     |    |    |     |    |     |    |     |    |     | 36 |  |
| Объем образовательной программы                                                    |                                                                                                                                |     |     |     |     | 2952 | 952   | 185 | 2743                            | 1248 | 823 | 576 | 20 | 64 | 612 |    | 864 |    | 612 |    | 864 |    |  |
| Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. |                                                                                                                                |     |     |     |     |      | Всего |     | дисциплин и МДК                 |      |     |     |    |    | 577 | 35 | 816 | 48 | 420 | 48 | 342 | 54 |  |
|                                                                                    |                                                                                                                                |     |     |     |     |      |       |     | учебной практики                |      |     |     |    |    | 0   |    | 0   |    | 144 |    | 144 |    |  |
|                                                                                    |                                                                                                                                |     |     |     |     |      |       |     | производственной практики       |      |     |     |    |    | 0   |    | 0   |    | 0   |    | 288 |    |  |
|                                                                                    |                                                                                                                                |     |     |     |     |      |       |     | экзаменов                       |      |     |     |    |    | 1   |    | 2   |    | 3   |    | 5   |    |  |
|                                                                                    |                                                                                                                                |     |     |     |     |      |       |     | дифф.зачетов (без физ.культуры) |      |     |     |    |    | 0   |    | 9   |    | 4   |    | 5   |    |  |
|                                                                                    |                                                                                                                                |     |     |     |     |      |       |     | зачетов                         |      |     |     |    |    | 0   |    | 1   |    | 0   |    | 1   |    |  |

\* не является дисциплиной

### 3. Пояснительная записка

#### 3.1. Нормативная база реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Строительно-энергетический колледж (образовательно-производственный кампус) им. П. Мачнева» разработан на основе следующих документов:

- федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- приказ Министерства просвещения РФ от 18 мая 2022 г. № 342 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.27 Мастер общестроительных работ»;
- приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- приказ Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);
- приказ Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 июля 2021 г. № 515н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь-сборщик металлоконструкций»;
- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10.08.2023 № 661н «Об утверждении профессионального стандарта «Каменщик».

С учетом:

- письма Министерства просвещения РФ от 20 сентября 2022 г. № 05-1443 «Об интеграции курса «Россия - моя история»;
- методических рекомендаций по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области (сопроводительное письмо МНиО СО от 15.06.2018г. № 16/1846);
- распоряжения министерства образования и науки Самарской области «Об утверждении методических рекомендаций» от 14.07.2021 г. №667- р;
- распоряжение министерства образования и науки Самарской области «Об утверждении методических рекомендаций» от 22.07.2022 № 733- р;
- распоряжения министерства образования и науки Самарской области «Об утверждении методических рекомендаций» от 05.07.2023 №754- р;
- распоряжения министерства образования и науки Самарской области «Об утверждении методических рекомендаций» от 24.07.2024 № 829- р;
- локальных нормативных актов ГАПОУ «СЭК им. П. Мачнева».

### 3.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебных занятий по профессии 08.01.27 Мастер общестроительных работ – 1 сентября.

Для всех видов аудиторных занятий продолжительность академического часа составляет 45 минут.

Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю и включает все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу по освоению программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - ППКРС). При прохождении практики никаких других обязательных занятий не планируется. В объем ППКРС включены промежуточная аттестация и консультации, указанные в учебном плане. Время, отводимое на промежуточную аттестацию и консультации, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на дисциплину/предмет, междисциплинарный курс (далее – МДК), профессиональный модуль (далее – ПМ).

Общий объем каникулярного времени составляет 13 недель:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на втором курсе 2 недели в зимний период.

Учебный план включает циклы: общеобразовательный цикл, социально-гуманитарный цикл, общепрофессиональный цикл, профессиональный цикл. При освоении общеобразовательного, социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов (далее - учебные циклы) выделяется объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определяемой учебным планом.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла предусматривает изучение следующих дисциплин: История России, Иностранный язык в профессиональной деятельности, Безопасность жизнедеятельности, Физическая культура, Основы бережливого производства. Общий объем дисциплины Безопасность жизнедеятельности составляет 36 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 24 академических часов, для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний. Обязательная часть общепрофессионального цикла предусматривает изучение следующих дисциплин: Основы строительного черчения, Основы строительного материаловедения, Строительные машины и средства малой механизации, Основы бизнеса, коммуникаций и финансовой грамотности. Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональный модуль, который формируется в соответствии с выбранными видами деятельности, предусмотренными пунктом 2.4 ФГОС СПО, а также дополнительными видами деятельности, сформированными образовательной организацией самостоятельно. В состав профессионального модуля входит один междисциплинарный курс. Объем профессионального модуля составляет не менее 4 зачетных единиц (128 часов). Одна зачетная единица соответствует 32 академическим часам.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки реализуется при проведении практических занятий, всех видов практики, включает в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и осуществляется на всех курсах обучения, охватывая дисциплины, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с учебными занятиями.

### **3.3. Общеобразовательный цикл**

Освоение ППКРС на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования (объем образовательной программы при этом увеличивается на 1476 час.).

Общеобразовательный цикл, разрабатывается на основе требований, соответствующих ФГОС среднего общего и среднего профессионального образования, и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования, а также с учетом получаемой профессии среднего профессионального образования. Содержит обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативная часть). Реализация ФГОС среднего общего образования в пределах 08.01.27 Мастер общестроительных работ осуществляется с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования. Обязательная часть образовательной программы среднего общего образования составляет 60%, а часть, формируемая участниками образовательных отношений, - 40% от общего объема образовательной программы среднего общего образования. Время, отводимое на часть, формируемую участниками образовательных отношений, использовано на: увеличение учебных часов предметов обязательной части, в том числе на углубленном уровне; введение дополнительных учебных предметов, курсов по выбору обучающихся, обеспечивающих интересы и потребности участников образовательных отношений, в том числе этнокультурные.

Общеобразовательный цикл содержит 13 обязательных учебных предметов (русский язык, литература, математика, иностранный язык, информатика, физика, химия, биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности и защиты Родины) и предусматривает изучение 2 учебных предметов на углубленном уровне (математика, физика) из соответствующей профилю обучения предметной области. В учебный план включены дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся: Родной язык, Родная литература. В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно

под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках физики. В предмет История интегрирован курс «Россия - моя история», в предмет Обществознание – «Нравственные основы семейной жизни».

Текущий контроль по предметам общеобразовательного цикла осуществляется в пределах учебного времени, отведенного на соответствующий учебный предмет, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся по следующим учебным предметам: русский язык, математика, физика.

### 3.4. Формирование вариативной части ППКС

Вариативная часть образовательной программы объемом 20 % (288 часов) от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей | Распределение вариативной части, (час.) |                                            | Обоснование                                                                                                                                      |
|--------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                                          | на увеличение объема УД, ПМ, (час.)     | на введение дополнительных УД, МДК, (час.) |                                                                                                                                                  |
| СГ.01  | История России                                           | 16                                      |                                            | Развитие общих компетенций                                                                                                                       |
| СГ.06  | Экологические основы природопользования                  |                                         | 32                                         | Развитие общих компетенций необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда |
| ОП.01  | Основы строительного черчения                            | 22                                      |                                            | Развитие общих компетенций                                                                                                                       |
| ОП.02  | Основы строительного материаловедения                    | 38                                      |                                            | Развитие общих компетенций                                                                                                                       |
| ОП.03  | Строительные машины и средства малой механизации         | 30                                      |                                            | Развитие общих компетенций                                                                                                                       |
| ОП.04  | Основы бизнеса, коммуникаций и финансовой грамотности    | 28                                      |                                            | Развитие общих компетенций                                                                                                                       |
| ОП.05  | Общие компетенции профессионала                          |                                         | 48                                         | Развитие общих компетенций                                                                                                                       |
| ОП.06  | Социально значимая деятельность                          |                                         | 12                                         | Развитие общих компетенций                                                                                                                       |

|              |              |            |    |                                                                                                                                                                     |
|--------------|--------------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОП.07        | Охрана труда |            |    | Развитие общих и профессиональных компетенций необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда |
|              |              |            | 62 |                                                                                                                                                                     |
| <b>ИТОГО</b> |              | <b>288</b> |    |                                                                                                                                                                     |

### 3.5. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация по дисциплинам и предметам проводится в форме зачета (з), дифференцированного зачета (дз), других формах контроля (дфк), экзамена (э), по МДК в форме дз, э, по учебной и производственной практикам в форме дз или комплексного дифференцированного зачета (дзК), по профессиональным модулям в форме экзамена.

Промежуточная аттестация проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Экзамены по ПМ (видам профессиональной деятельности) проводятся по окончании практики по профессиональному модулю. В каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре). Учебным планом предусмотрен комплексный дифференцированный зачет: 4 семестр – УП.02 Учебная практика и ПП.02 Производственная практика.

Оценку общих компетенций, указанных во ФГОС по каждой дисциплине, профессиональному модулю осуществляют на экзаменах по каждому виду профессиональной деятельности.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, успешно завершившие освоение образовательных программ среднего профессионального образования, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебные планы или индивидуальные учебные планы по осваиваемым образовательным программам среднего профессионального образования. Объем времени отводимый на ГИА составляет 1 неделя (36 час).