

**УТВЕРЖДЕНО:**

Приказом ГАПОУ СО

«Саратовский политехнический колледж»

от «30» июня 2022г. № 182/1

\_\_\_\_\_ К.Г.Гудков

Рег. № 3 от «30» июня 2022г.

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
государственного автономного профессионального образовательного учреждения  
Саратовской области «Саратовский политехнический колледж»  
**по профессии 08.01.26 «Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем  
жилищно-коммунального хозяйства»**

Квалификация: *Слесарь-сантехник; электромонтажник по  
освещению и осветительным сетям*

Форма обучения – *очная*

Нормативный срок получения образования – *2 года 10 месяцев*  
*на базе основного общего образования*

Профиль получаемого профессионального образования –  
*технологический*

*Год начала подготовки- 2022 год.*

*Приказ об утверждении ФГОС СПО от 9 декабря 2016 года. №  
1578*

## **1. Пояснительная записка.**

### **1.1. Нормативная база реализации ППКРС.**

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Саратовский политехнический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1578 от 9 декабря 2016 года.

Учебный план составлен на основании:

- Устава ГАПОУ СО «Саратовский политехнический колледж».
- Федерального Закона от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. №413 «Об утверждении федерального государственного стандарта среднего общего образования» (с изменения от 11 декабря 2020 г.);
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями 28 августа 2020 г.);
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 05 августа 2020г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013г. № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» (с изменениями от 27 октября 2015г.);
- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 года №06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО»

- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июня 2017 года № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования»;

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 29.10.2013г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями от 25.11.2016г. № 1477)

Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников образовательной программы среднего профессионального образования по профессии 08.01.26 «Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства»

- 16.086 Профессиональный стандарт «Слесарь домовых санитарно-технических систем и оборудования», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 декабря 2015г. № 1076н;

- 16.089 Профессиональный стандарт «Монтажник санитарно-технических систем и оборудования», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 декабря 2015г. № 1077н;

- 16.090 Профессиональный стандарт «Электромонтажник домовых электрических систем и оборудования», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 декабря 2015г. № 1073н;

## **1.2. Организация учебного процесса и режим занятий.**

-начало занятий 01 сентября ежегодно;

-продолжительность учебной недели в ГАПОУ СО «Саратовский политехнический колледж» составляет 5учебных дней;

-учебные занятия сгруппированы парами, продолжительность академического часа 45 минут;

-с целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются: входной контроль, текущий контроль, итоговый контроль;

-при реализации ГПКРС по профессии 08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства предусматриваются учебная и производственная практика. Учебная практика организована в мастерских образовательного учреждения, производственная проводится в организациях и на предприятиях на основе заключенных договоров;

- консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося в год;

-общая продолжительность каникул составляет 24 недели.

### 1.3. Общеобразовательный цикл.

В соответствии со спецификой ППКРС по профессии 08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно- коммунального хозяйства определен технологический профиль.

Учебное время, отведенное на изучение общеобразовательных дисциплин, распределено следующим образом:

1932 часа – на изучение общеобразовательных дисциплин.

120 часов -на изучение дополнительных дисциплин по выбору.

### 1.4. Формирование вариативной части ППКРС.

Вариативная часть объемом **1008** часов распределена следующим образом:

Вариативная часть объемом **564** часа используется для увеличения часов дисциплин Общепрофессионального цикла:

- 9 часов Техническое черчение
- 52 часа Материаловедение
- 43 часа Электротехника
- 52 часа Технические измерения
- 29 часов Безопасность жизнедеятельности
- 10 часов Иностранный язык в профессиональной деятельности
- 44 часа Информационные технологии в профессиональной деятельности
- 34 часа Основы электромонтажных работ
- 35 часов Психология общения
- 54 часа Основы экономики и предпринимательства
- 45 часов Культура речи
- 32 часа Охрана труда
- 42 часа Основы энергооптимизации
- 73 часа Электрические аппараты

-10часов Физическая культура

-Вариативная часть объемом **444** часа используется для увеличения часов дисциплин Профессионального цикла:

**-на 192 часа** увеличен объем аудиторной нагрузки по профессиональному модулю ПМ.01:

- 70часов МДК 01.01 Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов системы водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода объектов жилищно-коммунального хозяйства
- 64 часа МДК 01.02. Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов системы водоотведения (канализации), внутренних водостоков, санитарно-технических приборов объектов жилищно-коммунального хозяйства
- 58 часов МДК 01.03 Техническое обслуживание, ремонт, монтаж отдельных узлов в соответствии с заданием (нарядом) системы отопления и горячего водоснабжения объектов жилищно-коммунального хозяйства

**-на 252 часа** увеличен объем аудиторной нагрузки по профессиональному модулю ПМ.02:

- 36 часов МДК 02.01. Техническая эксплуатация, ремонт и монтаж отдельных узлов силовых систем зданий и сооружений объектов жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с заданием, нарядом
- 38 часов МДК 02.02. Техническая эксплуатация, ремонт и монтаж отдельных узлов домовых слаботочных систем зданий и сооружений
- 84 часа МДК 02.03. Техническая эксплуатация, ремонт и монтаж отдельных узлов освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с заданием, нарядом
- 94 часа МДК 02.04. Автоматизация систем освещения и осветительных сетей

### **1.5. Порядок аттестации обучающихся.**

При освоении ППКРС по профессии 08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства в качестве форм промежуточной аттестации применяются: зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены, экзамены по модулю. Аттестация проводится непосредственно после завершения освоения программ профессиональных модулей и учебных дисциплин.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Система оценок и процедура Государственной итоговой аттестации прописывается в Положении о промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся в ГАПОУ СО «Саратовский политехнический колледж».

## 2.Сводные данные по бюджетному времени (в неделях).

| Курсы        | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | Учебная практика | Производственная практика |                         | Промежуточная аттестация | Государственная итоговая аттестация | Каникулы         | Всего             |
|--------------|----------------------------------------------------|------------------|---------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------------|------------------|-------------------|
|              |                                                    |                  | По профилю специальности  | преддипломная (для СПО) |                          |                                     |                  |                   |
| 1            | 2                                                  | 3                | 4                         | 5                       | 6                        | 7                                   | 8                | 9                 |
| I курс       | 39 недель                                          | -                | -                         | -                       | 2 недели                 | -                                   | 11 недель        | 52недели          |
| II курс      | 39 недель                                          | -                | -                         | -                       | 2 неделя                 | -                                   | 11 недель        | 52 недели         |
| III курс     | 19 недель                                          | 7 недель         | 12 недель                 | -                       | 1 неделя                 | 2 недели                            | 2 недели         | 43 недели         |
| <b>Всего</b> | <b>97 недель</b>                                   | <b>7 недель</b>  | <b>12 недель</b>          | <b>-</b>                | <b>5 недель</b>          | <b>2 недели</b>                     | <b>24 недели</b> | <b>147 недель</b> |

#### 4.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки квалифицированных рабочих, служащих СПО.

| № п/п | Наименование                                        |
|-------|-----------------------------------------------------|
|       | <b>Кабинеты:</b>                                    |
| 1.    | Технического черчения                               |
| 2.    | Материаловедения                                    |
| 3.    | Электротехники                                      |
| 4.    | Метрологии и технических измерений                  |
| 5.    | Безопасности жизнедеятельности                      |
| 6.    | Автоматизации производства                          |
|       | <b>Лаборатории:</b>                                 |
| 7.    | Измерительной техники                               |
| 8.    | Материаловедения                                    |
|       | <b>Мастерские:</b>                                  |
| 9.    | Слесарная                                           |
| 10.   | Электромонтажная                                    |
| 11.   | Санитарно-техническая                               |
|       | <b>Спортивный комплекс:</b>                         |
| 12.   | Спортивный зал                                      |
|       | <b>Залы:</b>                                        |
| 13.   | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| 14.   | Актовый зал.                                        |

| Индекс      | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик                                                          | Формы промежуточной аттестации |          | Объем образовательной нагрузки | Учебная нагрузка обучающихся (час.) |                                             |                              |                                     |                           |                                         |              |                          | Распределение обязательной аудиторной нагрузки             |         |          |        |        |        |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------|--------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|--------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|---------|----------|--------|--------|--------|
|             |                                                                                                                                 | Диф.Зачеты                     | Экзамены |                                | самостоятельная учебная работа      | Нагрузка во взаимодействии с преподавателем |                              |                                     |                           |                                         |              |                          | I курс                                                     | II курс | III курс |        |        |        |
|             |                                                                                                                                 |                                |          |                                |                                     | всего занятий                               | По учебным дисциплинам и МДК |                                     |                           | По практикам производственной и учебной | Консультации | Промежуточная аттестация | по курсам и семестрам/триместрам (час. в семестр/триместр) |         |          |        |        |        |
|             |                                                                                                                                 |                                |          |                                |                                     |                                             | Теоретического обучения      | лабораторных и практических занятий | Курсовых работ (проектов) |                                         |              |                          | 1 сем.                                                     | 2 сем.  | 3 сем.   | 4 сем. | 5 сем. | 6 сем. |
| 1           | 2                                                                                                                               | 3                              | 4        | 5                              | 6                                   | 7                                           | 8                            | 9                                   | 10                        | 11                                      | 12           | 13                       | 14                                                         | 15      | 16       | 17     | 18     | 19     |
| О.00        | Образовательный цикл                                                                                                            |                                |          | 2052                           | 0                                   | 2052                                        | 1198                         | 791                                 | 0                         | 0                                       | 44           | 18                       | 597                                                        | 807     | 357      | 291    | 0      | 0      |
|             | Общие предметы и дисциплины по выбору                                                                                           | 8                              | 5        | 1437                           | 0                                   | 1437                                        | 736                          | 641                                 | 0                         | 0                                       | 32           | 12                       | 532                                                        | 606     | 121      | 178    | 0      | 0      |
| ОУД.01 ✓    | Русский язык                                                                                                                    |                                | 2        | 155                            | 0                                   | 155                                         | 32                           | 123                                 |                           |                                         | 10           | 6                        | 20                                                         | 135     |          |        |        |        |
| ОУД.02 ✓    | Литература                                                                                                                      | 2                              |          | 176                            | 0                                   | 176                                         | 171                          |                                     |                           |                                         |              |                          | 95                                                         | 81      |          |        |        |        |
| ОУД.03 ✓    | Иностранный язык                                                                                                                | 4                              |          | 171                            | 0                                   | 171                                         | 84                           | 67                                  |                           |                                         |              |                          | 67                                                         | 104     |          |        |        |        |
| ОУД.04 ✓    | Математика                                                                                                                      |                                | 4        | 305                            | 0                                   | 305                                         | 120                          | 165                                 |                           |                                         | 10           | 6                        | 146                                                        | 159     |          |        |        |        |
| ОУД.05 ✓    | История                                                                                                                         | 4                              |          | 176                            | 0                                   | 176                                         | 171                          |                                     |                           |                                         |              |                          |                                                            |         | 56       | 120    |        |        |
| ОУД.06 ✓    | Физическая культура                                                                                                             | 4                              |          | 170                            | 0                                   | 170                                         | 32                           | 128                                 |                           |                                         | 2            |                          | 40                                                         | 56      | 39       | 35     |        |        |
| ОУД.07 ✓    | Основы безопасности жизнедеятельности                                                                                           | 1                              |          | 90                             | 0                                   | 90                                          | 76                           | 14                                  |                           |                                         |              |                          | 90                                                         |         |          |        |        |        |
| ОУД.08 ✓    | Информатика                                                                                                                     | 2                              |          | 194                            | 0                                   | 194                                         | 50                           | 144                                 |                           |                                         | 10           |                          | 74                                                         | 71      | 26       | 23     |        |        |
|             | Предметы из обязательных предметных областей                                                                                    |                                |          | 495                            | 0                                   | 495                                         | 372                          | 120                                 | 0                         | 0                                       | 12           | 6                        | 65                                                         | 201     | 179      | 50     | 0      | 0      |
| ОУД.09 ✓    | Физика                                                                                                                          |                                | 4        | 231                            | 0                                   | 231                                         | 160                          | 71                                  |                           |                                         | 10           | 6                        | 65                                                         | 87      | 79       |        |        |        |
| ОУД.10 ✓    | Химия                                                                                                                           | 2                              |          | 114                            | 0                                   | 114                                         | 80                           | 34                                  |                           |                                         |              |                          |                                                            | 114     |          |        |        |        |
| ОУД.11      | Астрономия                                                                                                                      | 4                              |          | 80                             | 0                                   | 80                                          | 65                           | 15                                  |                           |                                         | 2            |                          |                                                            |         | 50       | 30     |        |        |
| ОУД.12      | Родная литература                                                                                                               | 4                              |          | 70                             | 0                                   | 70                                          | 67                           |                                     |                           |                                         |              |                          |                                                            |         | 50       | 20     |        |        |
|             | Дополнительные дисциплины по выбору                                                                                             |                                |          | 120                            | 0                                   | 120                                         | 90                           | 30                                  | 0                         | 0                                       | 0            | 0                        | 0                                                          | 0       | 57       | 63     | 0      | 0      |
| ДВ.01/ДВ.02 | Эффективное поведение на рынке труда/Основы проектной деятельности (*выполнение индивидуального проекта по выбору обучающегося) | 4                              |          | 60                             | 0                                   | 60                                          | 50                           | 10                                  |                           |                                         |              |                          |                                                            |         | 30       | 30     |        |        |
| ДВ.03/ДВ.04 | Основы экономики и управления/Основы финансовой грамотности                                                                     | 4                              |          | 60                             | 0                                   | 60                                          | 40                           | 20                                  |                           |                                         |              |                          |                                                            |         | 27       | 33     |        |        |
| П.00        | Профессиональный цикл                                                                                                           |                                |          | 2124                           | 47                                  | 2077                                        | 312                          | 787                                 | 0                         | 634                                     | 148          | 54                       | 0                                                          | 0       | 241      | 519    | 191    | 442    |
| ОП.00       | Общепрофессиональный цикл                                                                                                       |                                |          | 744                            | 12                                  | 732                                         | 205                          | 496                                 | 0                         | 0                                       | 78           | 42                       | 0                                                          | 0       | 241      | 345    | 40     | 102    |
| ОП.01       | Техническое черчение                                                                                                            | 2                              |          | 45                             | 2                                   | 43                                          | 6                            | 31                                  |                           |                                         | 8            |                          |                                                            |         |          | 43     |        |        |
| ОП.02       | Материаловедение                                                                                                                |                                | 1        | 52                             | 2                                   | 50                                          | 2                            | 35                                  |                           |                                         | 10           | 6                        |                                                            |         |          | 50     |        |        |
| ОП.03       | Электротехника                                                                                                                  |                                | 4        | 79                             | 2                                   | 77                                          | 37                           | 30                                  |                           |                                         | 10           | 6                        |                                                            |         | 50       | 27     |        |        |
| ОП.04       | Технические измерения                                                                                                           |                                | 2        | 52                             |                                     | 52                                          | 30                           | 26                                  |                           |                                         | 10           | 6                        |                                                            |         | 52       |        |        |        |
| ОП.05       | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                  |                                |          | 65                             |                                     | 65                                          | 25                           | 40                                  |                           |                                         |              |                          |                                                            |         |          | 65     |        |        |
| ОП.06       | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                |                                | 2        | 42                             | 1                                   | 41                                          |                              | 41                                  |                           |                                         | 10           | 6                        |                                                            |         |          | 41     |        |        |
| ОП.07       | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                       |                                | 2        | 44                             |                                     | 44                                          | 18                           | 26                                  |                           |                                         | 10           | 6                        |                                                            |         |          | 44     |        |        |

|               |                                                                                                                                                                                                 |          |          |             |           |             |             |             |          |            |            |           |               |           |                |            |                 |            |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|----------|------------|------------|-----------|---------------|-----------|----------------|------------|-----------------|------------|
| ОП.08         | Основы электромонтажных работ                                                                                                                                                                   | 2        |          | 34          |           | 34          | 8           | 26          |          |            |            |           |               |           | 34             |            |                 |            |
| ОП.09         | Психология общения                                                                                                                                                                              | 1        |          | 35          | 1         | 34          | 6           | 28          |          |            |            |           |               |           |                | 34         |                 |            |
| ОП.10         | Основы экономики и предпринимательства                                                                                                                                                          |          | 6        | 54          | 2         | 52          | 30          | 21          |          |            | 10         | 6         |               |           |                |            | 20              | 32         |
| ОП.11         | Культура речи                                                                                                                                                                                   | 1        |          | 45          |           | 45          | 12          | 33          |          |            |            |           |               |           | 45             |            |                 |            |
| ОП.12         | Охрана труда                                                                                                                                                                                    |          |          | 32          |           | 32          | 2           | 26          |          |            |            |           |               |           | 32             |            |                 |            |
| ОП.13         | Основы энергооптимизации                                                                                                                                                                        | 5        |          | 42          | 2         | 40          | 11          | 28          |          |            |            |           |               |           |                |            | 20              | 20         |
| ОП.14         | Электрические аппараты                                                                                                                                                                          |          | 3        | 73          |           | 73          | 8           | 65          |          |            | 10         | 6         |               |           | 28             | 45         |                 |            |
| ОП.15         | Физическая культура                                                                                                                                                                             | 6        |          | 50          |           | 50          | 10          | 40          |          |            |            |           |               |           |                |            |                 | 50         |
| <b>ПМ.00</b>  | <b>Профессиональные модули</b>                                                                                                                                                                  |          |          | <b>1380</b> | <b>35</b> | <b>1345</b> | <b>107</b>  | <b>291</b>  | <b>0</b> | <b>684</b> | <b>70</b>  | <b>12</b> | <b>0</b>      | <b>0</b>  | <b>0</b>       | <b>170</b> | <b>151</b>      | <b>340</b> |
| <b>ПМ.01</b>  | <b>Поддержание рабочего состояния оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления объектов жилищно-коммунального хозяйства</b>                                                      |          |          | <b>732</b>  | <b>15</b> | <b>717</b>  | <b>84</b>   | <b>223</b>  | <b>0</b> | <b>396</b> | <b>30</b>  | <b>6</b>  | <b>0</b>      | <b>0</b>  | <b>0</b>       | <b>170</b> | <b>151</b>      | <b>0</b>   |
| МДК.01.01     | Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов системы водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода объектов жилищно-коммунального хозяйства | 4        |          | 118         | 5         | 113         | 34          | 79          |          |            | 10         |           |               |           |                | 113        |                 |            |
| МДК.01.02     | Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов системы водоотведения (канализации) внутренних водостоков, санитарно-технических приборов объектов жилищно-коммунального хозяйства    | 5        |          | 112         | 5         | 107         | 16          | 77          |          |            | 10         |           |               |           |                | 57         | 50              |            |
| МДК.01.03     | Техническое обслуживание, ремонт, монтаж отдельных узлов в соответствии с заданием (нарядом) системы отопления и горячего водоснабжения объектов жилищно-коммунального хозяйства                | 5        |          | 106         | 5         | 101         | 34          | 67          |          |            | 10         |           |               |           |                |            | 101             |            |
| <b>УП.01</b>  | <b>Учебная практика</b>                                                                                                                                                                         | <b>5</b> |          | <b>144</b>  |           | <b>144</b>  |             |             |          | <b>144</b> |            |           |               |           |                |            | <b>144</b>      |            |
| <b>ПП.01</b>  | <b>Производственная практика</b>                                                                                                                                                                | <b>5</b> |          | <b>252</b>  |           | <b>252</b>  |             |             |          | <b>252</b> |            |           |               |           |                |            | <b>252</b>      |            |
| <b>ПМ.01</b>  | <b>Экзамен</b>                                                                                                                                                                                  |          | <b>5</b> | <b>6</b>    |           | <b>6</b>    |             |             |          |            | <b>6</b>   |           |               |           |                |            | <b>6</b>        |            |
| <b>ПМ.02</b>  | <b>Поддержание рабочего состояния силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства</b>                        |          |          | <b>648</b>  | <b>20</b> | <b>628</b>  | <b>23</b>   | <b>68</b>   | <b>0</b> | <b>288</b> | <b>40</b>  | <b>6</b>  | <b>0</b>      | <b>0</b>  | <b>0</b>       | <b>0</b>   | <b>0</b>        | <b>340</b> |
| МДК.02.01     | Техническая эксплуатация, ремонт и монтаж отдельных узлов силовых систем зданий и сооружений объектов жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с заданием (нарядом)                       | 6        |          | 96          | 5         | 91          | 23          | 68          |          |            | 10         |           |               |           |                |            |                 | 91         |
| МДК.02.02     | Техническая эксплуатация, ремонт и монтаж отдельных узлов домовых слаботочных систем зданий и сооружений                                                                                        | 6        |          | 86          | 5         | 81          | 19          | 62          |          |            | 10         |           |               |           |                |            |                 | 81         |
| МДК.02.03     | Техническая эксплуатация, ремонт и монтаж отдельных узлов освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с заданием (нарядом)                          | 6        |          | 84          | 5         | 79          | 19          | 60          |          |            | 10         |           |               |           |                |            |                 | 79         |
| МДК.02.04     | Автоматизация систем освещения и осветительных сетей                                                                                                                                            | 6        |          | 94          | 5         | 89          | 19          | 60          |          |            | 10         |           |               |           |                |            |                 | 89         |
| <b>УП.02</b>  | <b>Учебная практика</b>                                                                                                                                                                         |          |          | <b>108</b>  |           | <b>108</b>  |             |             |          | <b>108</b> |            |           |               |           |                |            |                 | <b>108</b> |
| <b>ПП.02</b>  | <b>Производственная практика</b>                                                                                                                                                                |          |          | <b>180</b>  |           | <b>180</b>  |             |             |          | <b>180</b> |            |           |               |           |                |            |                 | <b>180</b> |
| <b>ПМ.02</b>  | <b>Экзамен</b>                                                                                                                                                                                  |          | <b>6</b> | <b>6</b>    |           | <b>6</b>    |             |             |          |            | <b>6</b>   |           |               |           |                |            |                 | <b>6</b>   |
| <b>ПА.00</b>  | <b>Промежуточная аттестация</b>                                                                                                                                                                 |          |          | <b>180</b>  |           |             |             |             |          |            |            |           | <b>12</b>     | <b>54</b> | <b>12</b>      | <b>42</b>  | <b>18</b>       | <b>42</b>  |
| <b>ГИА.00</b> | <b>Государственная итоговая аттестация</b>                                                                                                                                                      |          |          | <b>72</b>   |           |             |             |             |          |            |            |           |               |           |                |            |                 | <b>72</b>  |
| <b>ВСЕГО</b>  |                                                                                                                                                                                                 |          |          | <b>4428</b> | <b>47</b> | <b>4129</b> | <b>1510</b> | <b>1578</b> | <b>0</b> | <b>684</b> | <b>192</b> | <b>72</b> | <b>I курс</b> |           | <b>II курс</b> |            | <b>III курс</b> |            |

Государственная итоговая аттестация

Защита выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена

|  |
|--|
|  |
|--|

|        |                           |      |  |  |  |  |      |     |     |     |     |     |     |
|--------|---------------------------|------|--|--|--|--|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ВСЕГО: | дисциплин и МДК           | 3445 |  |  |  |  | 597  | 807 | 598 | 810 | 191 | 442 |     |
|        | учебной практики          | 252  |  |  |  |  | 0    | 0   | 0   | 0   | 144 | 108 |     |
|        | производственной практики | 432  |  |  |  |  | 0    | 0   | 0   | 0   | 252 | 180 |     |
|        | Самостоятельная работа    | 47   |  |  |  |  | 3    | 3   | 2   | 12  | 7   | 20  |     |
|        | экзаменов                 | 12   |  |  |  |  | 2    | 3   | 1   | 3   | 1   | 2   |     |
|        | диф.зачетов               | 25   |  |  |  |  | 4    | 5   |     | 8   | 3   | 5   |     |
|        |                           |      |  |  |  |  | 4176 | 600 | 810 | 600 | 822 | 594 | 750 |

### 3. График учебного процесса (в неделях).

[illegible]

## Теоретическое обучение

## А Промежуточная аттестация

У Учебная практика

**К** Каникулы

## И Государственная итоговая аттестация

|   |                                                |
|---|------------------------------------------------|
| П | Производственная практика по профилю специальн |
|---|------------------------------------------------|

**ПДП** Преддипломная практика