

**Учебный план и график 08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства**

**2018/2019 уч.г.**

**Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Курс** | **Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам** | **Учебная практика** | **Производственная практика** | | **Промежуточная аттестация** | **Государственная**  **итоговая аттестация** | **Каникулы** | **Всего** |
| **по профилю специальности** | **преддипломная** |
| **ДЭ** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **1** | 37 |  |  |  | 1 |  | 14 | 52 |
| **2** | 30 | 7 |  |  | 2 |  | 13 | 52 |
| **3** | 19 | 8 | 12 |  |  | 2 | 2 | 43 |
| **Всего** | **87** | **15** | **12** |  | **3** | **2** | **29** | **147** |

**3. График учебного процесса**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Курс | Сентябрь | | | | | 29-05 | | Октябрь | | | 27-02 | Ноябрь | | | | | | Декабрь | | | | | 29-04 | Январь | | | | 26-01 | | Февраль | | | | 23-01 | Март | | | | | 30-05 | Апрель | | | | 27-3 | Май | | | | | | Июнь | | | | 29-05 | Июль | | | | | 27-02 | Август | | | | |
| 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 03-09 | | 10-16 | | 17-23 | 24-30 | 01-07 | 08-14 | 15-21 | 22-28 | | 05-11 | | 12-18 | 19-25 | 02-08 | | 09-15 | 16-22 | 02-08 | 09-15 | 16-22 | 23-29 | | 06-12 | | 13-19 | 20-26 | 04-10 | 11-17 | | 18-24 | 25-31 | | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 06-12 | | 13-19 | | 20-26 | 03-09 | 10-16 | 17-23 | 24-31 | |
| **1** |  |  | 17 |  | |  | |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  | | К | К | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  | 20 |  | |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  | | А | К | К | К | К | К | | К | | К | К | К | К | К | К | |
| **2** |  |  | **16** |  | |  | |  |  |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  | А | | К | К | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  | **14** |  | |  |  | |  | У | У | У | У | | У | У | | У | А | К | К | К | К | | К | | К | К | К | К | К | К | |
| **3** |  |  | **8** |  | | П | | П | П | П | П |  | |  | |  |  | У | У | У | У | | К | К | |  |  |  | |  | |  |  |  |  |  | **11** |  | | У | У | | У | У | П | П | П | | П | П | | П | П | И | И |  |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |
| **Обозначения:** | | | | | |  | | Теоретическое обучение | | | | | | **А** | | Промежуточная аттестация | | | | | | | **У** | | | Учебная практика | | | | **П** | | Производственная практика (по профилю  специальности) | | | | | | | | **Д** | | | Производственная практика  (преддипломная) | | | | | | **И** | | | Итоговая  государственная  аттестация | | | | | | | **К** | | Каникулы | | | | | | |

**4. Учебный план**

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Другие формы контроля | Учебная нагрузка обучающихся, ч | | | | | | Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам, ч | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Всего часов по образовательной программе | Самостоятельная работа | **Обязательная аудиторная** | | | | I курс | | II курс | | III курс | |
| всего занятий | в т. ч. | | | 1 сем.  **17**  нед. | 2 сем.  **20**  нед. | 3 сем.  **16** нед. | 4 сем.  **14/7**  нед. | 5 сем.  **8/9**  нед. | 6  сем.  **11/11**  нед. |
| лекций | лаб. и  практ. занятий,  вкл. семинары | курсовых работ (проектов) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| **О.00** | **Общеобразовательный цикл** | **4/10/0** |  | **2052** | **х** | **2052** | **1414** | **638** |  | **612** | **720** | **504** | **216** |  |  |
| **ОДБ.00** | **Базовые общеобразовательные**  **дисциплины** | **2/10/0** |  | **1569** | **х** | **1569** | **1109** | **460** |  | **493** | **580** | **372** | **124** |  |  |
| ОДБ.01 | Русский язык | -,-,Э**ком** | К | 155 | х | 155 | 155 |  |  | 51 | 40 | 64 |  |  |  |
| ОДБ.02 | Литература | -,-,Э**ком** | К | 175 | х | 175 | 175 |  |  | 51 | 60 | 64 |  |  |  |
| ОДБ.03 | Иностранный язык | -, З,-,Дз | К, К | 180 | х | 180 |  | 180 |  | 34 | 40 | 64 | 42 |  |  |
| ОДБ.04 | История | -, -,-,Дз | П | 176 | х | 176 | 176 |  |  | 34 | 50 | 52 | 40 |  |  |
| ОДБ.05 | Обществознание (включая экономику и право) | -, -, Дз | П | 185 | х | 185 | 185 |  |  | 51 | 70 | 64 |  |  |  |
| ОДБ.06 | Физическая культура | -, -,-,Дз |  | 180 | х | 180 |  | 180 |  | 34 | 40 | 64 | 42 |  |  |
| ОДБ.07 | Основы безопасности жизнедеятельности | -, Дз | П | 72 | х | 72 | 50 | 22 |  | 34 | 38 |  |  |  |  |
| ОДБ.08 | По выбору | -, Дз |  | 39 | х | 39 | 39 |  |  | 17 | 22 |  |  |  |  |
| ОДБ.09 | Естествознание: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Физика | -, Э | К | 181 | х | 181 | 148 | 33 |  | 85 | 96 |  |  |  |  |
|  | Астрономия | Дз |  | 40 |  | 40 | 40 |  |  |  | 40 |  |  |  |  |
|  | Химия | -, Дз | К | 114 | х | 114 | 79 | 35 |  | 68 | 46 |  |  |  |  |
|  | Биология | -, Дз | П | 72 | х | 72 | 62 | 10 |  | 34 | 38 |  |  |  |  |
| **ОДП.00** | **Профильные общеобразовательные**  **дисциплины** | **2/0/0** |  | **483** | **х** | **483** | **305** | **178** |  | **119** | **140** | **132** | **92** |  |  |
| ОДП.01 | Математика | -,-,-, Э | К, К | 298 | х | 298 | 249 | 49 |  | 68 | 80 | 80 | 70 |  |  |
| ОДП.02 | Информатика и ИКТ | -,-,-,Э | К, К,К | 185 | х | 185 | 56 | 129 |  | 51 | 60 | 52 | 22 |  |  |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** | **0/8/0** |  | **464** | **х** | **464** | **211** | **253** | **-** |  |  | **72** | **110** | **80** | **202** |
| ОП.01 | Техническое черчение | Дз |  | 72 | х | 72 | 28 | 44 |  |  |  | 72 |  |  |  |
| ОП.02 | Электротехника | -, Дз | К | 72 | х | 72 | 50 | 22 |  |  |  |  | 72 |  |  |
| ОП.03 | Английский язык в профессиональной деятельности | -, Дз | К | 54 | х | 54 | - | 54 |  |  |  |  |  | 21 | 33 |
| ОП.04 | Безопасность жизнедеятельности | Дз |  | 38 | х | 38 | 24 | 14 |  |  |  |  |  | 38 |  |
| ОП.05 | Физическая культура | -, Дз |  | 54 | х | 54 | - | 54 |  |  |  |  |  | 21 | 33 |
| ОП.06 | Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний | Дз |  | 38 | х | 38 | 20 | 18 |  |  |  |  | 38 |  |  |
| ОП.07 | Способы поиска работы, рекомендации по трудоустройству, планирование карьеры. | Дз  (компл.) |  | 32 | х | 32 | 12 | 20 |  |  |  |  |  |  | 32 |
| ОП.08 | Основы предпринимательства, открытие собственного дела | Дз  (компл.) |  | 104 | х | 104 | 77 | 27 |  |  |  |  |  |  | 104 |
| **П.00** | **Профессиональный цикл (без практики)** |  |  | **580** | **4** | **576** | **285** | **291** |  |  |  |  | **178** | **208** | **194** |
|  | **Профессиональный цикл (с учётом практики)** |  |  | **1552** | **4** | **1548** |  |  |  |  |  |  | **430** | **532** | **590** |
| **ПМ.01** | **Поддержание рабочего состояния оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления объектов жилищно-коммунального хозяйства** | **Эк** |  | **696** | **2** | **694** |  |  |  |  |  |  | **430** | **266** |  |
| МДК.01.01. | Технология обслуживания, ремонт и монтаж отдельных узлов системы водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода объектов жилищно-коммунального хозяйства | Дз |  | 80 | х | 80 | 45 | 35 |  |  |  |  | 80 |  |  |
| МДК.01.02 | Техническое обслуживание, ремонт и монтаж отдельных узлов в соответствии с заданием (нарядом) системы водоотведения (канализации), внутренних водостоков, санитарно-технических приборов объектов жилищно-коммунального хозяйства | Дз |  | 98 | х | 96 | 52 | 44 |  |  |  |  | 96(2) |  |  |
| МДК.01.03 | Техническое обслуживание, ремонт, монтаж отдельных узлов в соответствии с заданием (нарядом) системы отопления и горячего водоснабжения объектов жилищно-коммунального хозяйства | Дз |  | 86 | 2 | 86 | 54 | 32 |  |  |  |  |  | 86 |  |
| УП.01 | Учебная практика | Дз |  | 252 | х | 252 |  |  |  |  |  |  | 252 |  |  |
| ПП.01 | Производственная практика | Дз |  | 180 | х | 180 |  |  |  |  |  |  |  | 180 |  |
| **ПМ.02** | **Поддержание рабочего состояния силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства** | **Эк** |  | **856** | **2** | **854** |  |  |  |  |  |  |  | **266** | **590** |
| МДК.02.01. | Техническая эксплуатация , ремонт и монтаж отдельных узлов силовых систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства в соответствии с заданием (нарядом) | Дз |  | 184 | х | 184 | 84 | 100 |  |  |  |  |  | 122 | 62 |
| МДК.02.02 | Техническое обслуживание, ремонт и монтаж домовых слаботочных систем зданий и сооружений | Дз |  | 132 | 2 | 130 | 50 | 80 |  |  |  |  |  |  | 130(2) |
| УП.02 | Учебная практика | Дз |  | 288 | х | 288 |  |  |  |  |  |  |  | 144 | 144 |
| ПП.02 | Производственная практика | Дз |  | 252 | х | 252 |  |  |  |  |  |  |  |  | 252 |
| **Всего по циклам (без учёта практики)** | |  |  | **3096** | **х** | **3092** | **1910** | **1182** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Всего практики** | |  |  | **972** | **х** | **972** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Всего по циклам (с учётом практики)** | |  |  | **4068** | **х** | **4064** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПА.00** | **Промежуточная аттестация** | **3 нед.** |  | **108** |  |  |  |  |  |  | **36** | **36** | **36** |  |  |
| ПА.01 | Промежуточная аттестация по общеобразовательному циклу | 3 нед. |  | **108** |  |  |  |  |  |  | 36 | 36 | 36 |  |  |
| **ГИА.00** | **Государственная итоговая аттестация** | **2 нед.** |  | **72** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |
| Итого часов на образовательную программу (без учёта получения среднего общего образования): | |  |  | **2088** |  |  |  |  |  |  |  | **72** | **540** | **612** | **792** |
| Итого часов на образовательную программу (с учётом получения среднего общего образования): | |  |  | **4248** |  |  |  |  |  | **612** | **720** | **576** | **756** | **612** | **792** |
|  | |  |  | Экзаменов (**Э**), Экзамен комплексный (Э**ком)** | | | | | |  | 1 | 1 | 2 |  |  |
|  | Квалификац. экзаменов (**Эк**) | | | | | |  |  |  |  | 1 | 1 |
|  | Дифференц. зачетов (**Дз**) | | | | | |  | 5 | 2 | 7 | 4 | 6 |
|  | Зачетов (**З**) | | | | | |  | 1 |  |  |  |  |
|  | Учебная практика | | | | | |  |  |  | 252 | 144 | 144 |
|  | Производственная практика, ч. | | | | | |  |  |  |  | 180 | 252 |

**1. Пояснительная записка**

1. **Нормативная база реализации ОПОП СПО**

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Московской области «Щелковский колледж»разработан на основе:

* Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по профессии **08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 г. № 1578, зарегистрированного Министерством юстиции (23.12.16 № 44915),
* ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413, зарегистрированного Министерством юстиции (7 июня 2012 г. N 24480), реализуемого в пределах ОПОП с учетом технического профиля получаемого профессионального образования.

Нормативную правовую основу разработки ОПОП СПО составляют:

* Федеральный закон от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями);
* Приказ Министерства образования и наукиРоссийской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями, внесенными Приказами Министерства образования и наукиРоссийской Федерации от 22 января 2014 № 31 и от 15декабря 2014 г. № 1580 «О внесении изменения в Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464»);
* Приказ Министерства образования и наукиРоссийской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
* Приказ Министерства образования и наукиРоссийской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями, внесенными Приказом Минобрнауки России от 31 января 2014 г. № 74 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968»);
* Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 октября 2013 г. N 1186 «О порядке заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов», зарегистрированного в Минюсте России 29 ноября 2013 г. N 30507;
* Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 января 2014 г. № 2 «О порядке применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ», зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 4 апреля 2014 г. Регистрационный № 31823;
* Приказ Министерства образования и наукиРоссийской Федерации от 20.01.2014 N 22 (ред. от 10.12.2014) "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий", зарегистрированного в Минюсте России 21.02.2014 N 31377;
* Постановление Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О Правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов»;
* Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001г. №197-ФЗ (с изменениями);
* Приказ Минтруда Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. №148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов»;
* Приказ Минтруда и социальной защиты Российской Федерации от 18 октября 2013 г. N 544н «Об утверждении профессионального стандарта "Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)»;
* Приказ Министерства образования и наукиРоссийской Федерации от 29 октября 2013г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального об­разования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2013 г., регистрационный N 30861), с изменениями, внесенными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 мая 2014 г. N 518 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 мая 2014 г., регистрационный N 32461), от 18 ноября 2015 г. N 1350 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 декабря 2015 г., регистрационный N 39955) и от 25 ноября 2016 г. N 1477 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 декабря 2016 г., регистрационный N 44662);
* Приказ Министерства образования и наукиРоссийской Федерации от 23 января 2014 г. № 36 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования» (в ред. от 11 декабря 2015 г.);
* Приказ Министерства образования и наукиРоссийской Федерации от 28 мая 2014 г.   № 594 «Об утверждении порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образова­тельных программ» (в ред. от 09 апреля 2015 г.);
* Приказ Минтруда и социальной защиты Российской Федерации от 08 сентября 2015 г. N 608н "Об утверждении профессионального стандарта "Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования";
* Приказ Минтруда и социальной защиты Российской Федерации от 10 февраля 2016 № 46 «О внесении изменений в приложение к приказу Минтруда России от 02 ноября 2015 г. № 832 «Об утверждении справочника востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий, в том числе требующих среднего профессионального образования»;
* Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 г. № 1077 н «Об утверждении профессионального стандарта 16.089 Монтажник санитарно-технических систем и оборудования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 января 2016 г., регистрационный № 40740)
* Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 г. № 1073 н «Об утверждении профессионального стандарта 16.090 Электромонтажник домовых электрических систем и оборудования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 января 2016 г., регистрационный № 40766).
* Методические рекомендации по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям (Письмо Минобрнауки Российской Федерации от 20 февраля 2017 г. N 06-156);
* Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов, утвержденных министром образования и науки Российской Федерации Ливановым Д.В. от 22.01.2015 г. №ДЛ-01/05вн.;
* Методические рекомендации по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки Российской Федерации от 20 июля 2015 г. N 06-846);
* Методические рекомендации об организации ускоренного обучения по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки Российской Федерации от 20 июля 2015 г. N 06-846).

**2. Организация учебного процесса и режим занятий**

Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком.

Объем образовательной программы составляет 36 академических часов в неделю, включая работу обучающихся во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу. Продолжительность учебной недели шестидневная.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы в очной форме обучения выделено не менее 80 процентов от объема учебных циклов образовательной программы. Самостоятельная работа обучающихся составляет не более 30% от объема часов, отведенных на освоение дисциплины, профессионального модуля, включена в общий объем часов. Содержание самостоятельной работы отражается в рабочей программе учебной дисциплины, профессионального модуля.

Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 20% от общего объема времени, отведенного на освоение программы) и дает возможность расширения основных видов деятельности, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Перечень, содержание, объем и порядок реализации дисциплин и профессиональных модулей образовательной программы определен с учетом примерной основной образовательной программы по профессии **08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства**, профессиональных стандартов (**«Монтажник санитарно-технических систем и оборудования», «Электромонтажник домовых электрических систем и оборудования»**), требований к компетенциям WSR **Сантехника и отопление, Электромонтаж**, потребностями регионального рынка труда и направлена на соблюдение последовательности освоения профессиональных компетенций, принятой в отрасли.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы по очной форме обучения должно предусматривать освоение дисциплины «Физическая культура» в объеме не менее 40 часов и дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 36 часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Образовательная организация имеет право для подгрупп девушек использовать 70 процентов учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

При формировании образовательной программы предусмотрено включение адаптационных дисциплин "Основы интеллектуального труда", "Адаптивные информационные и коммуникационные технологии", "Психология личности и профессиональное самоопределение", "Коммуникативный практикум", "Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний", обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

В течение всего периода обучения в рамках реализации ППКРС проводится текущий контроль, промежуточная аттестация и государственная итоговая аттестация. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на изучение соответствующей дисциплины, междисциплинарного курса. Текущий контроль успеваемости предусматривает и контроль самостоятельной работы.

Контрольная работа является одной из форм рубежного контроля уровня освоения учебной дисциплины и междисциплинарного курса, если он продолжается более одного семестра.

Завершающей формой контроля по дисциплине и междисциплинарному курсу является экзамен или дифференцированный зачет.

Объем часов, предусмотренный на проведение промежуточной аттестации, включает часы экзаменов, консультаций. Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся СПО не должно превышать 8, а количество зачетов – 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре.

Часть часов, выделенная на проведение промежуточной аттестации и не использованная на экзамены, реализуется для проведения групповых и индивидуальных консультаций перед экзаменами.

Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин и междисциплинарных курсов, практик. Формы промежуточной аттестации указаны в Плане учебного процесса.

Итоговой формой аттестации по профессиональному модулю в последнем семестре его изучения является экзамен (квалификационный), по итогам проверки которого выносится решение: «основной вид деятельности освоен / не освоен» с выставлением оценки:

* ПМ.01 Поддержание рабочего состояния оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления объектов жилищно-коммунального хозяйства (4 семестр),
* ПМ 02. Поддержание рабочего состояния силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства (5, 6 семестр),

Промежуточная аттестация может проводиться в форме демонстрационного экзамена.

Проведение промежуточной аттестации профессионального цикла реализуется из часов выделенных на изучение дисциплин общепрофессионального цикла и профессиональных модулей.

Учебная и производственная практика реализуются в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, не может быть менее 25 процентов от профессионального цикла образовательной программы.

Объем часов учебной практики составляет 14 недель (504 часов), объем производственной практики составляет 12 недель (432 часа).

Учебная практика в объеме 6 недель реализуется по каждому из основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по профессии **08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства**, проводится в рамках профессиональных модулей концентрированно по семестрам: 4 семестр: ПМ. 01 - 7 недель, 5 семестр: ПМ.02 - 4 недели; 6 семестр: ПМ 02 - 3 недели.

Производственная практика (по профилю специальности) в объеме 12 недель реализуется по каждому из основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности **08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства**, проводится в рамках профессиональных модулей концентрированно по семестрам:

5 семестр: ПМ 02 - 5 недель, 6 семестр: ПМ 02 - 7 недель.

Каждый вид практики завершается дифференцированным зачетом с оценкой освоенных общих и профессиональных компетенций.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена.

Общая продолжительность каникул при освоении образовательной программы по профессиям СПО составляет 13 -14 недель в учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

**3. Общеобразовательный цикл**

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется **с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.** В этом случае образовательная программа среднего профессионального образования, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается **на основе требований** соответствующих федеральных государственных образовательных **стандартов среднего общего и среднего профессионального образования** с учетом получаемой профессии среднего профессионального образования.

Образовательные программы среднего профессионального образования, реализуемые на базе основного общего образования, разрабатываются **на основе требований** ФГОС **среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии** среднего профессионального образования.

Общий объем образовательной программы СПО, реализуемой на базе основного общего образования, увеличивается на 2160 часов. Данный объем образовательной программы направлен на обеспечение получения среднего общего образования в соответствие с требованиями ФГОС среднего общего образования с учетом получаемой профессии. Данный объем предусматривает изучение учебных предметов, направленных на формирование как личностных, метапредметных и предметных результатов, предусмотренных ФГОС среднего общего образования, так и общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО по специальности **08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства**.

Общеобразовательный цикл учебного плана включает в себя: базовые, профильные дисциплины и дополнительные предметы по выбору обучающихся.

Учебный план технического профиля обучения содержат 11 учебных предметов и предусматривают изучение не менее одного учебного предмета из каждой предметной области, определенной ФГОС среднего общего образования:

**Предметная область "Русский язык и литература":**

"Русский язык",

"Литература".

**Предметная область "Иностранные языки":**

"Иностранный язык".

**Предметная область "Общественные науки":**

"История" (базовый и углубленный уровни);

"Обществознание".

**Предметная область "Математика и информатика":**

"Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия" (базовый и углубленный уровни);

"Информатика" .

**Предметная область "Естественные науки":**

"Естествознание".

**Предметная область "Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности":**

"Физическая культура";

"Основы безопасности жизнедеятельности".

Общими для включения в учебный план являются учебные предметы:

"Русский язык",

"Литература",

"Иностранный язык",

"Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия",

"История" (или "Россия в мире"),

"Физическая культура",

"Основы безопасности жизнедеятельности".

При разработке рабочей программы интегрированной базовой учебной дисциплины "Естествознание" учебные часы, предложенные в тематическом плане программы, перераспределены на освоение ее составляющих («Физика», «Химия», «Биология»).

Учебный план **технического** профиля обучения содержит не менее 3 (4) учебных предметов на углубленном уровне изучения из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области.

При реализации ППКРС из интегрированной базовой учебной дисциплины "Естествознание" дисциплина «Физика» **(181 час)** имеет профессиональную значимость для овладения профессией СПО **08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства**и включена в состав профильных общеобразовательных дисциплин, а учебные дисциплины «Химия» **(114 часов)** и «Биология» **(72 часа)** изучаются как базовые в интегрированном курсе "Естествознание".

Профильными дисциплинами, являются:

* «Математика» **(298 часов)**
* «Информатика» **(205 час.)**

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального(ых) проекта(ов).

При освоении общеобразовательного цикла в соответствии с ФГОС среднего общего образования предусматривается выполнение индивидуального учебного проекта по предметам: «История», «Естествознание», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Обществознание».

В учебные планы включены дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся, предлагаемые организацией: «Эффективное поведение на рынке труда», «Психология».

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ОПОП СПО (ППКРС) при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 60 недель из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 57 нед., промежуточная аттестация - 3 нед.

**4. Формирование вариативной части ОПОП**

| **№ п/п** | **Наименование циклов и разделов** | **ФГОС** | **Вариативная часть** | **Всего** | **Обоснование** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОП.00 | Общепрофессиональный учебный цикл | 180 | 196 | 376 | Углубления подготовки обучающегося, необходимой для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | 972 | 668 | 1640 | Расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. |
| ГИА.00 | Государственная итоговая аттестация | 72 | - | 72 |  |
| **Всего** | | **1224** | **864** | **2088** |  |

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений**

1. **Кабинеты:**

технического черчения;

материаловедения;

электротехники;

метрологии и технических измерений;

безопасности жизнедеятельности;

автоматизации;

иностранного языка.

1. **Лаборатории:**

измерительной техники;

материаловедения.

1. **Мастерские:**

слесарная;

электромонтажная;

санитарно-техническая.

1. **Спортивный комплекс:**

спортивный зал.

1. **Залы:**

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

актовый зал.