

**Пояснительная записка**

**Нормативная база реализации**

**программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих**

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС) государственного профессионального образовательного автономного учреждения Амурской области «Амурский многофункциональный центр профессиональных квалификаций» разработан на основе:

-федерального государственного образовательного стандарта по профессии (далее ФГОС) среднего профессионального образования (далее СПО) 08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №140 от 28.02.2018г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. №50490 от 23.03.2018г.);

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013г. №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями от 22 января, 15 декабря 2014г.);

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013г. №291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (с изменениями и дополнениями от 18 августа 2016г.);

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013г. №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями от 31 января 2014г., 17 ноября 2017г.);

- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017г. №816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учётом профиля получаемого профессионального образования (утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. № 413 с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014г., 31 декабря 2015г., 29 июня 2017г.).

**Организация учебного процесса и режим занятий**

Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным графиком учебного процесса. Объёмные параметры учебной нагрузки определены в учебном плане на 2 года 10 месяцев по семестрам. Общее количество времени обучения составляет 147 недель.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППКРС и консультации Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность учебной недели – пятидневная. Продолжительность 1 часа учебных занятий составляет 45 минут. В течение учебных занятий предусматриваются перерывы для отдыха и питания согласно графику посещения столовой Центра.

Общая продолжительность каникул составляет не менее 24 недель, из которых на I и II курсах по 11 недель, на III - 2 недели, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Практики реализуются в рамках профессиональных модулей и направлены на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Общий объём практики 39 недель. Учебная практика - 15 недель, из которых на I и II курсах – по 6,2 недели, на III - 2,6 недели. Производственная практика – 24 недели, их которых I курсе – 3 недели, на III - 21 неделя.

Для обучающихся по очной форме обучения предусмотрены консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Объём времени (180 часов), отведённый на промежуточную аттестацию, составляет 5 недель, из которых на I и II курсах по 2 недели, на III - 1 неделя.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобождённый от других форм учебной нагрузки; в форме зачёта, дифференцированного зачёта – за счёт часов, отведённых на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

Государственная итоговая аттестация – 2 недели (72 часа).

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

 **Общеобразовательный цикл**

Дисциплины общеобразовательного цикла включены в учебный план в соответствии ФГОС среднего общего образования и Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015г. №06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения программ среднего профессионального образования на базе общего образования с учётом Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности СПО». Объём общеобразовательного цикла с учётом технического профиля образовательной программы составляет 2052 часа и включает:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Общие учебные дисциплины* | *Профильные* *дисциплины* | *Дополнительные дисциплины по выбору обучающихся* |
| Русский язык | Математика | Организация проектной деятельности |
| Литература | Физика | Основы финансовой грамотности |
| Иностранный язык | Информатика | Психология общения |
| История |  | Родной язык |
| Обществознание (включая экономику и право) |  |  |
| Химия |  |  |
| Биология |  |  |
| География |  |  |
| Экология |  |  |
| Физическая культура |  |  |
| Основы безопасности жизнедеятельности |  |  |
| Астрономия |  |  |

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с [пункт 1 статьи 13](http://ivo.garant.ru/document/redirect/178405/1301) Федерального закона от 28 марта 1998 г. N 53-Ф3 «О воинской обязанности и военной службе».

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов устанавливается особый порядок освоения учебной дисциплины «Физическая культура» с учётом состояния их здоровья.

В период освоения общеобразовательных дисциплин предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта с учётом получаемой профессии.

**Формирование вариативной части ППКРС**

ФГОС по профессии 08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства предусмотрено общий объём образовательной программы на базе основного общего образования, включая получения среднего общего образования, составляет 4428 часов, из них 2052 часа – для получения среднего общего образования и 2376 часа на освоение общепрофессионального и профессионального циклов.

Для получения выпускниками компетенций, необходимых для обеспечения его конкурентоспособности в соответствии с запросами регионального рынка труда освоение объёма часов общепрофессионального и профессионального циклов распределено таким образом:

* 1404 часа выделено на проведение учебной и производственной практики:

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование профессионального модуля | Вид практики |
| учебная | производственная |
| ПМ. 01 Выполнение работ по эксплуатации и ремонту оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства | I курс(222 часа)II курс(102 часа) | II курс (108 часов)III курс (324 часа) |
| ПМ. 02 Электрогазосварочные работы при ремонте оборудования систем водоснабжения, водоотведения и отопления | II курс(120часов)III курс (102 часа) | III курс(432 часа) |

* 300 часов – на общепрофессиональный учебный цикл:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование дисциплины | Количество часов |
| ОП.01 | Техническое черчение | 36 |
| ОП.02 | Электротехника | 36 |
| ОП.03 | Метрология и технические измерения | 32 |
| ОП.04 | Охрана труда | 32 |
| ОП.05 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 32 |
| ОП.06 | Основы материаловедения | 56 |
| ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности | 36 |
| ОП.08 | Физическая культура | 40 |

* 420 часов – на изучение междисциплинарных курсов в рамках профессионального модуля:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование междисциплинарного курса | Количество часов |
| МДК.01.01 | Эксплуатация оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства | 140 |
| МДК.01.02 | Технология выполнения работ по ремонту систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства | 122 |
| МДК.02.02 | Оборудование и технология электрогазосварочных работ | 158 |

**Организация промежуточной и итоговой аттестации**

Оценка качества освоения учебных дисциплин и профессиональных модулей по ППКРС осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль предусматривает систематическую проверку знаний и умений обучающихся по всем изучаемым в данном семестре дисциплинам и междисциплинарным курсам (далее- МДК) учебного плана.

Текущий контроль успеваемости осуществляется преподавателем на любом из видов учебных занятий в форме контрольных работ, самостоятельных работ, практических занятий и лабораторных работ, письменного и устного опроса за счет времени, отведенного на их изучение. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости разрабатываются преподавателем, исходя из специфики дисциплины и МДК.

В плане учебного процесса отражаются следующие формы контроля знаний студентов: зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены. Если учебная дисциплина или профессиональный модули осваиваются в течение нескольких семестров, рекомендуется использовать текущие формы контроля, результаты которых будут учитываться в промежуточной аттестации по окончании освоения учебных дисциплин или профессиональных модулей.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации по очной форме обучения не превышают -8, количество зачетов (З) и дифференцированных зачетов (ДЗ) -10 (в данное количество не входят зачеты по физической культуре), также промежуточная аттестация может проходить и в других формах (Д) (контрольные работы, тесты и т.д.).

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательно организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения, запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобождённый от других форм учебной нагрузки; в форме зачёта, дифференцированного зачёта – за счёт часов, отведённых на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Освоение образовательной программы среднего профессионального образования, в том числе отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы, сопровождается текущим контролем успеваемости и промежуточной аттестацией обучающихся. Формы, периодичность и порядок проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся определяются образовательной организацией самостоятельно.

По окончании освоения ППКРС проводится государственная итоговая аттестация в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде дипломной работы. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Государственная итоговая аттестация – 2 недели.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

**Формы проведения консультаций**

Консультации предусматриваются на учебную группу по 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы и тематика проведения консультаций определяются преподавателем.

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

Кабинеты:

технического черчения;

материаловедения;

электротехники;

метрологии и технических измерений;

безопасности жизнедеятельности;

автоматизации производства.

Лаборатории:

измерительной техники;

материаловедения.

Мастерские:

слесарная;

электромонтажная;

сварочная;

санитарно-техническая.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

место для стрельбы

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

конференц-зал.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Курсы** | **Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам** | **Учебная практика** | **Производственная практика** | **Промежуточная аттестация** | **Государственная (итоговая) аттестация** | **Каникулы** | **Всего (по курсам)** |
| **по профилю профессии** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| I курс | 29,8 | 6,2 | 3 | 2 |  | 11 | 52 |
| II курс | 32,8 | 6,2 | - | 2 |  | 11 | 52 |
| III курс | 14,4 | 2,6 | 21 | 1 | 2 | 2 | 43 |
| **Всего** | 77 | 15 | 24 | 5 | 2 | 24 | 147 |

**Приложение 2**

 2.Календарный учебный график

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| курс | сентябрь | октябрь | ноябрь | декабрь | январь | февраль | март | апрель | май | июнь | июль | август |
| 1-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-28 | 29-2 | 3-11 | 12-16 | 17-23 | 24-30 | 31-6 | 7-13 | 14-20 | 21-27 | 28-6 | 7-13 | 14-20 | 21-27 | 28-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-31 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| 1 | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | # | **=** | **=** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | # | **8** | **8** | **8** | **=** | **=** | **=** | **=** | **=** | **=** | **=** | **=** | **=** |
| 2 | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | # | **=** | **=** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **ВС** | **Т****У** | **#** | **#** | **=** | **=** | **=** | **=** | **=** | **=** | **=** | **=** | **=** |
| 3 | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **Т****У** | **У** | # | **=** | **=** | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **8** | **Ω** | **Ω** | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* | \* |

Обозначения: Т - обучение по дисциплинам и МДК; # промежуточная аттестация; = каникулы; У- учебная практика;

 П- производственная практика (по профилю специальности); Ω ГИА (государственная итоговая аттестация);

 ВС-военные сборы; \* неделя отсутствует.

**3. План учебного процесса**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **индекс**  | **Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик** | **формы промежуточной аттестации** | **объем образовательной программы (академических часов)** | **Распределение нагрузки** |
| **зачеты** | **экзамены** | **всего** | **самостоятельная работа** | **нагрузка во взаимодействии с преподавателем** | **1 курс** | **2 курс** | **3 курс** |
| **всего во взаимодействии с преподавателем** | **по учебным дисциплинам и МДК** | **практики**  | **консультации** | **промежуточная** | **по курсам и семестрам (час. в семестр)** |
| **теоретическое обучение** | **лаб. и практических занятий** | **1 сем.****17 нед./612** | **2 сем.****22 нед./****792** | **3 сем.****17 нед./****612** | **4 сем.****22 нед./****792** | **5 сем.****17 нед./****612** | **6 сем.****21 нед./****756** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** |
| **О.00** | **Общеобразовательный цикл** | 1/2/3/4/5/6 | 1/2/3/4/5/6 | **2052** |  | **2052** | **1230** | **822** |  |  |  | **323** | **456** | **461** | **513** | **299** |  |
| **ОУД.00** | **Общие учебные дисциплины** |  |  | **1335** |  | **1335** | **782** | **553** |  |  |  | **204** | **280** | **289** | **371** | **191** |  |
| ОУД.01 | Русский язык | ДЗ/ДЗ/ДЗ/0/0/0  | 0/0/0/Э/0/0 | **114** |  | **114** | 68 | 46 |  | 30 | 4 | 25 | 20 | 51 | 18 |  |  |
| ОУД.02 | Литература | Д |  | **171** |  | **171** | 103 | 68 |  | 10 |  | 26 | 60 | 31 | 54 |  |  |
| ОУД.03 | Иностранный язык | Д |  | **171** |  | **171** | 103 | 68 |  | 10 |  | 34 | 40 | 51 | 46 |  |  |
| ОУД.04 | История | 0/0/0/З/0/0  |  | **171** |  | **171** | 103 | 68 |  | 10 | 1 | 34 | 20 | 51 | 66 |  |  |
| ОУД.05 | Обществознание (включая экономику и право) | 0/0/0/0/З/0 |  | **171** |  | **171** | 103 | 68 |  | 10 | 1 |  |  | 54 | 34 | 83 |  |
| ОУД.06 | Химия | Д |  | **114** |  | **114** | 93 | 21 |  | 5 |  | 34 | 80 |  |  |  |  |
| ОУД.07 | Биология | 0/0/0/ДЗ/0/0 |  | **36** |  | **36** | 24 | 12 |  | 5 | 1 |  |  |  | 36 |  |  |
| ОУД.08 | География | 0/0/0/0/ДЗ/0 |  | **72** |  | **72** | 59 | 13 |  | 5 | 1 |  |  |  |  | 72 |  |
| ОУД.09 | Экология  | 0/0/0/0/ДЗ/0 |  | **36** |  | **36** | 36 |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 36 |  |
| ОУД.10 | Физическая культура | ДЗ/ДЗ/0/ДЗ/0/0 |  | **171** |  | **171** | 11 | 160 |  |  | 4 | 34 | 40 | 34 | 63 |  |  |
| ОУД.11 | Основы безопасности жизнедеятельности | 0/0/0/З/0/0 |  | **72** |  | **72** | 57 | 15 |  |  | 1 | 17 | 20 | 17 | 18 |  |  |
| ОУД.12 | Астрономия | 0/0/0/ДЗ/0 |  | **36** |  | **36** | 22 | 14 |  |  | 1 |  |  |  | 36 |  |  |
| **ОУП** | **Профильные** |  |  | **573** |  | **573** | **350** | **223** |  |  |  | **119** | **140** | **172** | **142** |  |  |
| ОУД.13 | Математика | ДЗ/ДЗ/ДЗ/0/0/0 | 0/0/0/Э/0/0 | **285** |  | **285** | 193 | 92 |  | 30 | 4 | 68 | 80 | 70 | 67 |  |  |
| ОУД.14 | Физика | ДЗ/ДЗ/0/0/ДЗ/0 | 0/0/0/Э/0/0 | **180** |  | **180** | 118 | 62 |  | 30 | 4 | 51 | 60 | 34 | 35 |  |  |
| ОУД.15 | Информатика  | 0/0/0/З/0/0  |  | **108** |  | **108** | 39 | 69 |  | 20 | 1 |  |  | 68 | 40 |  |  |
| **УД.00.**  | **Дополнительные дисциплины по выбору обучающихся** | 1/2/3/4/5/6 |  | **144** |  | **144** | **98** | **46** |  |  |  |  | **36** |  |  | **108** |  |
| УД.1 | Организация проектной деятельности | 0/0/0/0/З/0 |  | **36** |  | **36** | 20 | 16 |  | 20 |  |  |  |  |  | 36 |  |
|  | Индивидуальный проект |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| УД.2  | Основы финансовой грамотности | 0/0/0/0/З/0 |  | **36** |  | **36** | 22 | 14 |  | 10 |  |  |  |  |  | 36 |  |
| УД.3 | Психология общения | 0/0/0/0/З/0 |  | **36** |  | **36** | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  |
| УД.4 | Родной язык | 0/0/0/0/0/0 |  | **36** |  | **36** | 20 | 16 |  |  |  |  | 36 |  |  |  |  |
| **ОП.00** | **Общепрофессиональный цикл** |  |  | **450** | **150** | **300** | **182** | **118** |  |  |  | **68** | **36** | **30** | **58** | **108** |  |
| ОП.01 | Техническое черчение | ДЗ/0/0/0/0/0 |  | **54** | **18** | **36**  | 22 | 14 |  | 5 | 1 | 36 |  |  |  |  |  |
| ОП.02 | Электротехника | 0/З/0/0/0/0 |  | **54** | **18** | **36** | 22 | 14 |  | 5 | 1 |  | 36 |  |  |  |  |
| ОП.03 | Метрология и технические измерения | ДЗ/0/0/0/0/0 |  | **48** | **16** | **32** | 24 | 8 |  | 5 | 1 | 32 |  |  |  |  |  |
| ОП.04 | Охрана труда | 0/0/0/ДЗ/0/0/ |  | **48** | **16** | **32** | 24 | 8 |  | 5 | 1 |  |  |  | 32 |  |  |
| ОП.05 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 0/0/0/0/0/0 |  | **48** | **16** | **32** | 24 | 8 |  | 20 |  |  |  |  |  | 32 |  |
| ОП.06 | Основы материаловедения | 0/0/0/0/ДЗ/0 |  | **84** | **28** | **56** | 34 | 22 |  | 20 | 1 |  |  | 30 | 26 |  |  |
| ОП.07 | Безопасность жизнедеятельности | 0/0/0/0/ДЗ/0 |  | **54** | **18** | **36** | 26 | 10 |  |  | 1 |  |  |  |  | 36 |  |
| ОП.08 | Физкультура | 0/0/0/0/ДЗ/0 |  | **60** | **20** | **40** | 6 | 34 |  |  | 1 |  |  |  |  | 40 |  |
| **ПМ 00** | **Профессиональные модули** |  |  | **2034** | **210** | **1824** | 251 | 169 | **1404** |  |  | **221** | **300** | **121** | **221** | **205** | **756** |
| ПМ.01 | **Выполнение работ по эксплуатации и ремонту оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства** |  | 0/0/0/0/0/Э | **1149** | 131 | **1018** | 157 | 105 | **756** |  | **1** | **221** | **300** | **121** | **52** |  | **324** |
| МДК.01.01 | Эксплуатация оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства | 0/ДЗ/0/0/0/0 |  | **210** | 70 | **140** | 84 | 56 |  | 15 | 1 | 119 | 21 |  |  |  |  |
| МДК.01.02 | Технология выполнения работ по ремонту систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства |  | 0/0/0/Э/0/0 | **183** | 61 | **122** | 73  | 49 |  | 15 |  |  | 51 | 19 | 52 |  |  |
|  УП.01 | Учебная практика (производственное обучение) | 0/0/ДЗ/0/0/0 |  | **324** |  | **324** |  |  | 324 |  | 1 | 102 | 120 | 102 |  |  |  |
| ПП.01 | Производственная практика | 0/0/ДЗ/0/0/0 |  | **432** |  | **432** |  |  | 432 |  | 1 |  | 108 |  |  |  | 324 |
| ПМ.02 | **Электрогазосварочные работы при ремонте оборудования систем водоснабжения, водоотведения и отопления** |  | 0/0/0/0/0 /Э | **885** | 79 | **806** | 94 | **64** | **648** |  |  |  |  |  | **169** | **205** | **432** |
| МДК.02.02 | Оборудование и технология электрогазосварочных работ. |  | 0/0/0/0/Э/0 | **237** | 79 | **158** | 94 | 64 |  | 20 |  |  |  |  | 49 | 109 |  |
| УП.02 | Учебная практика (производственное обучение) | 0/0/0/0/ДЗ/0 |  | **216** |  | **216** |  |  | 216 |  | 1 |  |  |  | 120 | 96 |  |
| ПП.02 | Производственная практика | 0/0/0/0/0/ДЗ |  | **432** |  | **432** |  |  | 432 |  |  |  |  |  |  |  | 432 |
| ПА | Промежуточная аттестация |  |  | **180** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ГИА | Государственная итоговая аттестация (ДЭ) |  |  | **72** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Самостоятельная работа |  |  |  | **360** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ВСЕГО |  |  | **4428** | **360** | **4176** | **1663** | **1109** | **1404** |  |  | **612** | **792** | **612** | **792** | **612** | **756** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Общее количество консультаций- 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год **Государственная итоговая аттестация:** (выпускная квалификационная работа в виде демонстрационного экзамена) с 16 июня по 30 июня 2024 г.  | **всего** | **дисциплин и МДК** | **2772** |  |  | **510** | **564** | **510** | **672** | **516** | **0** |
| **УП** | **540** |  |  | **102** | **120** | **102** | **120** | **96** | **0** |
| **ПП** | **864** |  |  |  | **108** |  |  |  | **756** |
| **экзаменов** | **7** |  |  | **-** | **-** | **1** | **4** | **1** | **1** |
| **зачетов** | **4** |  |  | **1** | **-** | **-** | **-** | **3** | **-** |
| **из них диф.зачетов** | **26** |  |  | **4** | **4** | **4** | **5** | **7** | **2** |