ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

«КОЛЛЕДЖ «КОЛОМНА»

СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ № 2

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ МО
«Колледж «Коломна»

_____ /М.А. Ширкалин/
«_____»_____

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

по профессии 08.01.1 «Мастер жилищно-коммунального хозяйства»

Форма обучения

очная

Квалификации выпускника:

Электрогазосварщик

Слесарь-сантехник

Коломна, 2016 г.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее ППКРС) Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Московской области (далее ГБПОУ МО «Колледж «Коломна», структурное подразделение № 2) составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии **08.01.10 «Мастер жилищно-коммунального хозяйства»,** утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 684 от 2 августа 2013 года, зарегистрированного Министерством юстиции, (рег. № 29586 от 20 августа 2013 года (в ред. Приказа Минобрнауки России от 09.04.2015 №389) (далее ФГОС СПО).

Организация разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Колледж «Коломна», структурное подразделение № 2.

Разработчики программы:
Смольнова Н.А. – руководитель СП№2,
Зиновьев А.К. – заместитель директора СП№2,
Дарыкина Н.В. – заведующая отделением СП№2,
Колганова М.В. – преподаватель общепрофессиональных дисциплин СП№2,
Ахтырский С.А. – преподаватель общепрофессиональных дисциплин СП№2,
Шерстнева Р.Ф. - преподаватель общепрофессиональных дисциплин СП№2,
Фокин В.А. – преподаватель организатор ОБЖ СП№2,
Дюкова С.В. – мастер производственного обучения СП№2,
Борисова И.Л. – мастер производственного обучения СП№2,
Карпухин И.А. – мастер производственного обучения СП№2,
Храпова Е.В. – преподаватель физической культуры СП№2

Рецензенты:
Козлов Е.В. – генеральный директор ООО «Департамент городского хозяйства»,
Лаптий Г.В. – главный инженер ООО «Департамент городского хозяйства»,
Синев П.Г. – начальник отдела кадров ООО «Департамент городского хозяйства»

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения 5
1.1 Основная профессиональная образовательная программа 5
1.2 Нормативные документы для разработки ОПОП СПО 5
1.3 Общая характеристика основной образовательной программы 6
1.3.1 Цель ОПОП 6
1.3.2 Срок освоения ОПОП 7
1.3.3 Требования к абитуриенту 7
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника 7
3. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ОПОП СПО 7
3.1 Компетенции выпускника 7
4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП 8
4.1 Базисный учебный план 10
4.2 Рабочие программы учебных дисциплин, модулей, учебной и производственной практики: 16
5. Оценка результатов освоения программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих 16
5.1 Контроль и оценка достижений обучающихся 16
5.2 Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы 18
5.3 Организация государственной итоговой аттестации выпускников 19
Приложения 21

1. Общие положения

1.1 Основная профессиональная образовательная программа

Основная образовательная программа среднего профессионального образования (ОПОП), реализуемая ГБПОУ МО «Колледж «Коломна», структурное подразделение № 2, по профессии **08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства** разработана с учётом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по программе подготовки квалифицированных рабочих и служащих.

ОПОП включает в себя:

— базисный учебный план;
— учебный план;
— график учебного процесса;
— рабочие программы общепрофессиональных дисциплин, профессиональных модулей, программы учебной и производственной практики, обеспечивающие качество подготовки обучающихся;
— методические разработки, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

ОПОП имеет своей целью методическое обеспечение реализации ФГОС СПО по данной профессии и на этой основе развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общекультурных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данному направлению подготовки.

1.2 Нормативные документы для разработки ОПОП СПО

по профессии **08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства.**

ППКРС — комплекс нормативно-методической документации, регламентирующий содержание, организацию и оценку качества подготовки обучающихся и выпускников по профессии 08.01.10 «Мастер жилищно-коммунального хозяйства».

Нормативно-правовую базу разработки ОПОП СПО составляют:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 23.07.2013)/ Собрание законодательства РФ, 31.12.2012, № 53 (ч. 1), ст. 7598.

2. Федеральный государственный образовательный стандарт по профессии 08.01.10 «Мастер жилищно-коммунального хозяйства», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 684 от 2 августа 2013 года, зарегистрированного Министерством юстиции, (рег. № 29586 от 20 августа 2013 года (в ред. Приказа Минобрнауки России от 09.04.2015 №389);

3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2013 г. № 464 г. Москва «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

4. Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 года № 1199 «Об утверждении Перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования (с изменениями на 14 мая 2014 г.).

5. Письмо Министерства образования и науки РФ от 18 марта 2015 г. № АК 666/05 «Об установлении соответствия при утверждении новых перечней специальностей и направлений подготовки указанным в предыдущих перечнях специальностей и направлений подготовки»

6. Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или профессий среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки РФ от 19.12.2014 г. № 06-1225);

7. Приказ Министерства образования и науки РФ от 30 августа 2010 г. № 889 «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования»;

8. Приказ Министерства образования и науки РФ от 25 октября 2013 г. № 1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;

9. Приказ Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;

1.3 Общая характеристика основной образовательной программы

Подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования по профессии **08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства.**

1.3.1 Цель ОПОП

Целью данной ОПОП СПО является развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС СПО по данной профессии.

В результате обучения выпускник будет способен выполнять работы по эксплуатации зданий, сооружений, конструкций, оборудованию систем водоснабжения, водоотведения и отопления жилищно-коммунального хозяйства;

Определять причины и устранять неисправности конструкций зданий, сооружений, оборудования систем водоснабжения, водоотведения и отопления жилищно-коммунального хозяйства;

Проводить слесарные, электрогазосварочные работы, осуществлять ремонт санитарно-технического оборудования и системы отопления;

Проводить испытания отремонтированных систем и оборудования жилищно-коммунального хозяйства;

Осуществлять сдачу после ремонта и испытаний контрольно-измерительных приборов и автоматики;

Использовать необходимые инструменты, приспособления и материалы при выполнении ремонтных работ.

1.3.2 Срок освоения ОПОП

Нормативный срок освоения ОПОП СПО (для очной формы обучения) в соответствии с ФГОС СПО по профессии **08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства:**

Образовательная база приема	**Наименование квалификации базовой подготовки**	**Наименование квалификации (профессий по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов) (ОК 016-94)**	**Нормативный срок освоения ОПОП СПО базовой подготовки при очной форме получения образования**
На базе основного общего образования	Мастер жилищно-коммунального хозяйства	Слесарь-сантехник Электрогазосварщик	2 года 10 месяцев

1.3.3 Требования к абитуриенту

Лица, поступающие на обучение, должны иметь документы о получении:

- — аттестат об основном общем образовании;

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

2.1 Область и объекты профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности выпускников: обслуживание, эксплуатация и ремонт инженерных сетей жилищно-коммунального хозяйства.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- ✓ технологические процессы эксплуатации и ремонта инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства;
- ✓ измерительные средства;
- ✓ техническая документация по эксплуатации и ремонту инженерных сетей жилищно-коммунального хозяйства;
- ✓ инструкции по технике безопасности при эксплуатации и ремонту инженерных сетей ЖКХ.

3. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ОПОП СПО

3.1 Компетенции выпускника

Результаты освоения ОПОП СПО определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Выпускник, освоивший ППКРС, готовится к следующим видам профессиональной деятельности:

ВПД 1. Выполнение работ по эксплуатации оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления.

ВПД 2. Выполнение ремонтных работ оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления.

Выпускник должен обладать следующими общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством и клиентами
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний

Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК), соответствующими видам профессиональной деятельности:

Код	Наименование видов профессиональной деятельности и профессиональных компетенций
ВПД 1	Выполнение работ по эксплуатации оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства
ПК 1.1	Обеспечивать эксплуатацию системы водоснабжения и водоотведения здания
ПК 1.2	Обеспечивать эксплуатацию системы отопления здания
ВПД 2	Выполнение ремонтных работ оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства.
ПК 2.1	Осуществлять ремонт системы водоснабжения и водоотведения здания
ПК 2.2	Осуществлять ремонт системы отопления здания

4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП

В соответствии с ФГОС СПО 08.01.10 «Мастер жилищно-коммунального хозяйства», содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ОПОП СПО регламентируется учебным планом с учётом его профиля; рабочими программами учебных дисциплин (модулей); материалами, обеспечивающими качество

подготовки и воспитания обучающихся; программами учебной и производственной практик; годовым календарным учебным графиком, методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий, а также локальными нормативными актами.

4.1 Базисный учебный план

В базисном учебном плане отображается логическая последовательность освоения циклов и разделов ОПОП (дисциплин, модулей, практик), обеспечивающих формирование компетенций. Указывается общая и аудиторная трудоёмкость в часах.

ППКРС СПО профессии 08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- ✓ — общепрофессионального;
- ✓ — профессионального;
- ✓ — учебной практики;
- ✓ — производственной практики;
- ✓ — промежуточной аттестации;
- ✓ — государственной (итоговой) аттестации.

БАЗИСНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

(на основе ФГОС СПО 08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства)

по профессии 08.01.10 «Мастер жилищно-коммунального хозяйства»

Квалификация: Слесарь-сантехник (3-4 разряд), электрогазосварщик (3-4 разряд)

Форма обучения — очная

Нормативный срок обучения — на базе основного общего образования 2 года 10 месяцев

Индекс	**Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы**	**Время в неделях**	**Максимальной учебной нагрузки обучающегося, час.**	**Обязательная учебная нагрузка**		**Рекомендуемый курс изучения**
				Всего	**В т.ч. лабораторных, практических занятий**	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	
	Обязательная часть учебных циклов ППКРС и раздела «Физическая культура»	16	864	576		
ОП.00	**Общепрофессиональный учебный цикл**		324	216		
ОПД.01	Техническое черчение					1
ОПД.02	Электротехника					2
ОПД.03	Метрология и технические измерения					3
ОПД.04	Автоматизация производства					3
ОПД.05	Материаловедение					1
ОПД.06	Безопасность жизнедеятельности			40		2
ОПД.07	Охрана труда					1
П.00	**Профессиональный цикл**		460	320		
ПМ.01	Выполнение работ по эксплуатации зданий, сооружений, конструкций, оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления и осветительных сетей жилищно-коммунального хозяйства					1,2
МДК 01.01	Технология эксплуатации системы водоснабжения и водоотведения здания					1
МДК 01.02	Технология эксплуатации системы отопления здания					1
ПМ.02	Выполнение ремонтных работ зданий, сооружений, конструкций, оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления и					2,3

	осветительных сетей жилищно-коммунального хозяйства					
МДК 02.01	Основы слесарного дела					2
МДК 02.02	Оборудование и технология электрогазосварочных работ					2,3
МДК 02.03	Ремонт санитарно-технического оборудования и системы отопления					3
ФК.00	Физическая культура		80	40		2,3
	Вариативная часть учебных циклов ППКРС	4	216	144		
	Итого по обязательной части ППКРС, включая раздел «Физическая культура» и вариативной части ППКРС	20	1080	720		
УП.00	Учебная практика (производственное обучение)	39		1404		1,2,3
ПП.00	Производственная практика					2,3
ПА.00	Промежуточная аттестация	2				
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация	2				
ВК.00	Время каникулярное	2				
Всего		65				

План учебного процесса

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)																
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс					II курс						III курс					
					Всего занятий	в т.ч.		1 семестр	2 семестр			***ИТОГО 1 курс***	3 семестр	4 семестр			***ИТОГО 2 курс***	5 семестр	6 семестр			***ИТОГО 3 курс***
						Лекций, уроков	лаб. и практ. занятий	Кол-во недель					Кол-во недель						кол-во недель					
								17	11	11	1	***40***	17	4	6	9	3	***39***	9	7	7	3	11	***37***
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***
ОД	***Общеобразовательный цикл***		**3084**	**1032**	***2052***	**1417**	**776**	**408**	**264**	**253**	**25**	**950**	**408**	**72**	**108**	**162**	**0**	**750**	**135**	**112**	**84**	**21**	**0**	**352**
ОДБ	***Общие базовые дисциплины***		***2034***	***735***	***1299***	***640***	***659***	***238***	***143***	***176***	***17***	***574***	***272***	***56***	***72***	***99***	***0***	***499***	***99***	***63***	***49***	***15***	***0***	***226***
ОДБ.01	*Русский язык и литература*		0	0	***0***	0	0	0	0	0	0	***0***	0	0	0	0	0	**0**	0	0	0	0	0	***0***
	Русский язык	*-/Э/-*	171	57	***114***	32	82	2	2	2	0	***78***	1	1	1	1	0	**36**	0	0	0	0	0	***0***
	Литература	*-/-/ДЗ*	257	86	***171***	135	36	1	1	1	3	***42***	1	2	1	1	0	**40**	3	4	4	2	0	***89***
ОДБ.02	Иностранный язык	*-/ДЗ/-*	257	86	***171***	51	120	2	2	2	0	***78***	3	3	2	2	0	**93**	0	0	0	0	0	***0***
ОДБ.03	История	*-/ДЗ/-*	257	86	***171***	98	73	2	2	2	2	***80***	3	1	3	2	0	**91**	0	0	0	0	0	***0***
ОДБ.04	Физическая культура	*-/ДЗ/-*	342	171	***171***	0	171	3	3	3	3	***120***	3	0	0	0	0	**51**	0	0	0	0	0	***0***
ОДБ.05	ОБЖ	*ДЗ/-/-*	108	36	***72***	40	32	2	1	2	5	***72***	0	0	0	0	0	**0**	0	0	0	0	0	***0***
ОДБ.06	Химия	*-/ДЗ/-*	171	57	***114***	61	53	1	1	2	3	***53***	2	3	1	1	0	**61**	0	0	0	0	0	***0***
ОДБ.07	Обществознание (включая экономику и право)	*-/-/ДЗ*	257	86	***171***	120	51	1	1	2	1	***51***	1	2	2	2	0	**55**	3	3	2	1	0	***65***
ОДБ.08	Биология	*-/-/ДЗ*	54	18	***36***	21	15	0	0	0	0	***0***	0	0	0	0	0	**0**	1	2	1	2	0	***36***
ОДБ.09	География	*-/ДЗ/-*	108	36	***72***	62	10	0	0	0	0	***0***	2	2	2	2	0	**72**	0	0	0	0	0	***0***
ОДБ.10	Экология	*-/-/ДЗ*	54	18	***36***	20	16	0	0	0	0	***0***	0	0	0	0	0	**0**	4	0	0	0	0	***36***
ОДП	***Профильные учебные дисциплины***		***811***	***238***	***573***	***338***	***235***	***153***	***99***	***66***	***8***	***326***	***102***	***12***	***24***	***45***	***0***	***183***	***36***	***28***	***0***	***0***	***0***	***64***
ОДП.01	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	*-/-/Э*	379	94	***285***	80	205	4	3	3	2	***136***	3	1	2	2	0	**85**	4	4	0	0	0	***64***
ОДП.02	Информатика	*ДЗ/-/-*	162	54	***108***	34	74	3	4	1	2	***108***	0	0	0	0	0	**0**	0	0	0	0	0	***0***

ОДП.03	Физика	-/Э/-	270	90	***180***	128	52	2	2	2	4	***82***	3	2	2	3	0	**98**	0	0	0	0	0	***0***
ОДД	***Дополнительные учебные дисциплины***		***239***	***59***	***180***	***141***	***39***	***17***	***22***	***11***	***0***	***50***	***34***	***4***	***12***	***18***	***0***	**68**	***0***	***21***	***35***	***6***	***0***	***62***
ОДД,01	Духовное краеведение Подмосковья	***ДЗ/-/-***	75	25	***50***	***50***	***0***	1	2	1	0	***50***	0	0	0	0	0	**0**	0	0	0	0	0	***0***
ОДД,02	Основы предпринимательской деятельности	***-/ДЗ/-***	102	34	***68***	***48***	***20***	0	0	0	0	***0***	2	1	2	2	0	**68**	0	0	0	0	0	***0***
ОДД,03	Эффективное поведение на рынке труда(вкл. Деловое общение)	***-/-/ДЗ***	93	31	***62***	***31***	***31***	0	0	0	0	***0***	0	0	0	0	0	**0**	0	3	5	2	0	***62***
	ИТОГО по циклу: (часов в неделю)							***24***	***24***	***23***	***25***		***24***	***18***	***18***	***18***	***0***		***15***	***16***	***12***	***7***	***0***	
ОП.00	***Общепрофессиональный цикл***		***375***	***125***	**250**	***206***	***44***	***51***	***22***	***33***	***3***	***109***	***51***	***4***	***6***	***9***	***0***	***70***	***27***	***14***	***21***	***9***	***0***	***71***
ОП.01	Техническое черчение	*ДЗ/-/-*	54	18	**36**	14	22	0	1	2	3	***36***	0	0	0	0	0	***0***	0	0	0	0	0	***0***
ОП.02	Электротехника	*-/ДЗ/-*	54	18	**36**	29	7	0	0	0	0	***0***	1	1	1	1	0	***36***	0	0	0	0	0	***0***
ОП.03	Метрология и технические измерения	*-/-/ДЗ*	54	18	**36**	29	7	0	0	0	0	***0***	0	0	0	0	0	***0***	1	1	2	2	0	***36***
ОП.04	Автоматизация производства	*-/-/ДЗ*	53	18	**35**	27	8	0	0	0	0	***0***	0	0	0	0	0	***0***	2	1	1	1	0	***35***
ОП.05	Материаловедение	*ДЗ/-/-*	59	20	**39**	39	0	1	1	1	0	***39***	0	0	0	0	0	***0***	0	0	0	0	0	***0***
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	*-/ДЗ/-*	51	17	**34**	20	14	0	0	0	0	***0***	2	0	0	0	0	***34***	0	0	0	0	0	***0***
ОП.07	Охрана труда	*ДЗ/-/-/*	51	17	**34**	24	10	2	0	0	0	***34***	0	0	0	0	0	***0***	0	0	0	0	0	***0***
	ИТОГО по циклу: (часов в неделю)				**0**			**3**	**2**	**3**	**3**		**3**	**1**	**1**	**1**	**0**		**3**	**2**	**3**	**3**	**0**	
П.00	***Профессиональный цикл***		**4080**	**892**	**1874**	**308**	**72**	**153**	**110**	**110**	**8**	**381**	**153**	**68**	**102**	**153**	**108**	**584**	**162**	**126**	**147**	**78**	**396**	**909**
ПМ.00	**Профессиональные модули**		**1974**	**190**	**1784**	**308**	**72**	**153**	**110**	**110**	**8**	**381**	**153**	**60**	**90**	**135**	**108**	**546**	**144**	**112**	**133**	**72**	**396**	**857**
ПМ.01	**Выполнение работ по эксплуатации зданий, сооружений, конструкций, оборудования систем водоснабжения, волоотведения, отопления и осветительных сетей жилищно-коммунального хозяйства**	Э(к)	**560**	**71**	**489**	**113**	**28**	**153**	**110**	**110**	**8**	***381***	**0**	**0**	**0**	**0**	**108**	***108***	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	***0***
МДК.01.01	Технология эксплуатации системы водоснабжения и водоотведения здания	Э/-/-/	119	40	**79**	59	20	2	2	2	1	***79***	0	0	0	0	0	***0***	0	0	0	0	0	***0***
МДК 01.02	Технология эксплуатации системы отопления здания	Э-/-/	93	31	**62**	54	8	1	2	2	1	***62***	0	0	0	0	0	***0***	0	0	0	0	0	***0***
УП.01			240		**240**			6	6	6	6	***240***	0	0	0	0	0	***0***	0	0	0	0	0	***0***
ПП.01			108		**108**			0	0	0	0	***0***	0	0	0	0	36	***108***	0	0	0	0	0	***0***

ПМ.02	Выполнение ремонтных работ зданий, сооружений, конструкций, оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления и осветительных сетей жилищно-коммунального хозяйства	*Э(к)*	***1415***	***120***	**1295**	***195***	***44***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***153***	***60***	***90***	***135***	***0***	***438***	***144***	***112***	***133***	***72***	***396***	***857***
МДК 02.01	Основы слесарного дела	-/-/-	51	17	**34**	18	16	0	0	0	0	***0***	2	0	0	0	0	***34***	0	0	0	0	0	***0***
МДК 02.02	Оборудование и технология электрогазосварочных работ	-/-/Э	186	62	**124**	108	16	0	0	0	0	***0***	1	3	3	3	0	***74***	4	2	0	0	0	***50***
МДК 02.04	Ремонт санитарно-технического оборудования и системы отопления	-/-/Э	122	41	**81**	69	12	0	0	0	0	***0***	0	0	0	0	0	***0***	0	2	7	6	0	***81***
УП.02			660		**660**			0	0	0	0	***0***	6	12	12	12	0	***330***	12	12	12	18	0	***330***
ПП.02			396		**396**			0	0	0	0	***0***	0	0	0	0	0	***0***	0	0	0	0	36	***396***
	ИТОГО по циклу: (часов в неделю)							**9**	**10**	**10**	**8**		**9**	**15**	**15**	**15**	**36**		**16**	**16**	**19**	**24**	**36**	
ФК.00	***Физическая культура***	***-/З/ДЗ***	***180***	***90***	**90**	***8***	***72***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***2***	***2***	***2***	***0***	***38***	***2***	***2***	***2***	***2***	***0***	***52***
	Всего (часов в неделю)							36	36	36	36		36	36	36	36	36		36	36	36	36	36	
ПП.00	**Производственная практика**		***756***	***252***	**504**							***0***						***108***						***396***
	Учебная практика		**1350**	**450**	**900**							***240***						***330***						***330***
	Вариативная часть циклов ОПОП																							
	ВСЕГО		**7539**	**2049**	**4176**	**1931**	**892**	**612**	**396**	**396**	**36**	**1440**	**612**	**144**	**216**	**324**	**108**	**1404**	**324**	**252**	**252**	**108**	**396**	**1332**
Г(И)А	**Государственная (итоговая) аттестация**																							
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего (250 час) Государственная (итоговая) аттестация Выпускная квалификационная работа 2 недели						Дисциплин и МДК		510	330	330	30	***1200***	510	96	144	216	0	***966***	216	168	168	54	0	***606***
						Учебная практика		102	66	66	6	***240***	102	48	72	108	0	***330***	108	84	84	54	0	***330***
						Производ. практика		0	0	0	0	***0***	0	0	0	0	108	***108***	0	0	0	0	396	***396***
						Экзамены						***1***						***3***						***4***
						Диф.зачет						***6***						***9***						***8***
						Зачеты						***1***						***1***						***0***

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 профилю специальности	преддипломная *(для СПО)*				
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
I курс	33	7	-		1	-	11	52
II курс	27	6	6		2	-	11	52
III курс	17	9	11		2	2	2	43
Всего	77	22	17		5	2	24	147

4.2 Рабочие программы учебных дисциплин, модулей, учебной и производственной практики:

- ОП.01Техническое черчение (*Приложение 1);*
- ОП.02 Электротехника (*Приложение 2);*
- ОП.03 Метрология и технические измерения (*Приложение 3);*
- ОП.04 Автоматизация производства (*Приложение 4);*
- ОП.05 Материаловедение *(Приложение 5);*
- ОП.06 Безопасность жизнедеятельности (*Приложение 6);*
- ОП.07 Охрана труда (*Приложение 7)*
- ПМ.01 Выполнение работ эксплуатации оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства.
  МДК 01.01 Технология эксплуатации системы водоснабжения и водоотведения здания. МДК 01.02 Технология эксплуатации системы отопления здания.(Приложение 8).
  Учебная и производственная практика (Приложение 9).
- ПМ.02 Выполнение ремонтных работ зданий, сооружений, конструкций, оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства.
  МДК 02.01 Основы слесарного дела. МДК 02.02 Оборудование и технология электрогазосварочных работ. МДК 02.04 Ремонт санитарно-технического оборудования и системы отопления. (Приложение 10).
  Учебная и производственная практика ПМ.02 (Приложение 11)
- ФК.00 Физическая культура *(Приложение 12).*

5. Оценка результатов освоения программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)

5.1 Контроль и оценка достижений обучающихся

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

С целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются:

- Входной контроль;
- Текущий контроль;
- Рубежный контроль;
- Итоговый контроль.

Правила участия в контролирующих мероприятиях и критерии оценивания достижений обучающихся определяются положением «О текущем контроле и

промежуточной аттестации обучающихся в ГБПОУ МО «Колледж «Коломна», структурное подразделение № 2.

Входной контроль

Назначение входного контроля состоит в определении способностей обучающегося и его готовности к восприятию и освоению учебного материала. Входной контроль, предваряющий обучение, проводится в форме тестирования, письменного выполнения заданий, решения задач и т.д., в зависимости от дисциплины.

Текущий контроль

- Текущий контроль проводится образовательным учреждением при освоении программ общепрофессионального и профессионального циклов:
- ОП.01Техническое черчение (*Приложение 1);*
- ОП.02 Электротехника (*Приложение 2);*
- ОП.03 Метрология и технические измерения (*Приложение 3);*
- ОП.04 Автоматизация производства (*Приложение 4);*
- ОП.05 Материаловедение *(Приложение 5);*
- ОП.06 Безопасность жизнедеятельности (*Приложение 6);*
- ОП.07 Охрана труда (*Приложение 7);*
- ПМ.01 Выполнение работ эксплуатации оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства.
  МДК 01.01 Технология эксплуатации системы водоснабжения и водоотведения здания. МДК 01.02 Технология эксплуатации системы отопления здания (Приложение 8);
  Учебная и производственная практика ПМ.01 (Приложение 9);
- ПМ.02 Выполнение ремонтных работ зданий, сооружений, конструкций, оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства.
  МДК 02.01 Основы слесарного дела. МДК 02.02 Оборудование и технология электрогазосварочных работ. МДК 02.04 Ремонт санитарно-технического оборудования и системы отопления. (Приложение 10);
  Учебная и производственная практика ПМ.02 (Приложение 11.);
- ФК.00 Физическая культура *(Приложение 12).*

Формы и условия проведения текущего контроля знаний по учебным дисциплинам и профессиональному модулю разрабатываются образовательным учреждением самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в начале обучения.

Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, а также выполнение индивидуальных домашних заданий или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о:

выполнении обучаемым требуемых действий в процессе учебной деятельности;

правильности выполнения требуемых действий;

соответствия формы действия данному этапу усвоения учебного материала;

формированию действий с должной мерой обобщения, освоения (автоматизированности, быстроты выполнения и др.)

Рубежный контроль

Рубежный контроль достижений обучающихся проводится по разделам учебной дисциплины или по завершении семестра, учебного года, если по дисциплине МДК, не предусмотрена промежуточная форма аттестации (зачет, дифференцированный зачет, экзамен).

Итоговый контроль

Итоговый контроль результатов подготовки обучающихся по учебным дисциплинам и профессиональным модулям (промежуточной аттестации в рамках ППКРС) осуществляется преподавателем/комиссией назначаемой руководителем образовательного учреждения, с участием ведущего преподавателя в форме зачетов, дифференцированных зачетов или экзаменов. По профессиональным модулям итоговый контроль (промежуточная аттестация в рамках ППКРС проводится в форме экзамена (квалификационного), целью которого является готовность выполнения обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированности у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППКРС» ФГОС СПО по профессии 08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства.

Экзамен (квалификационный) по ПМ.01 Выполнение работ по эксплуатации оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства и ПМ.02 Выполнение ремонтных работ оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей и социальных партнеров.

5.2 Порядок выполнения и защиты выпускной квалификационной работы

1. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования, определенного в соответствии со статьей 6. Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273 «Об образовании в Российской Федерации», а также локального акта «Положение о порядке проведения

государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО в ГБПОУ МО «Колледж «Коломна», структурное подразделение № 2».

2. Выпускная практическая квалификационная работа по профессии, должна соответствовать требованиям к уровню профессиональной подготовки выпускника, предусмотренному квалификационной характеристикой.

3. Письменная квалификационная работа должна соответствовать содержанию производственной практики по профессии, а также объему знаний, умений и навыков, предусмотренных федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по данной профессии.

Письменная квалификационная работа должна содержать описание разработанного технологического процесса выполнения, практической квалификационной работы и краткое описание используемого оборудования, инструментов, приборов и приспособлений, а также параметров и режимов ведения процесса.

Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС.

4. В ходе защиты выпускной квалификационной работы членами аттестационной комиссии проводится оценка освоенных выпускниками профессиональных компетенций в соответствии с критериями, утвержденными образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Членами аттестационной комиссии по медиане оценок освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций определяется интегральная оценка качества освоения ППКР по профессии.

5.3 Организация государственной итоговой аттестации выпускников

1. Формой государственной итоговой аттестации по образовательной программе среднего профессионального образования по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих) является защита выпускной квалификационной работы.

2. Выпускная квалификационная работа для выпускников, осваивающих программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих и состоит из нескольких аттестационных испытаний следующих видов:

- выполнение выпускной практической работы по профессиям в пределах требований федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования;
- защита письменной экзаменационной работы, выполняемой выпускником по теме, определяемой образовательным учреждением.

Организация Государственной итоговой аттестации обучающихся осуществляется согласно локальному акту «Положение о порядке проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО в ГБПОУ МО «Колледж «Коломна».

3. Темы выпускных квалификационных работ определяются образовательной организацией. Образовательное учреждение не позднее, чем за полгода до начала государственной итоговой аттестации доводит до сведения обучающихся конкретный перечень выпускных практических квалификационных и письменных экзаменационных работ, входящих в состав итоговой аттестации. Обучающемуся представляется право выбора темы выпускной квалификационной работы, в том числе предложения своей тематики с необходимым обоснованием целесообразности ее разработки для практического применения. Для подготовки выпускной квалификационной работы обучающемуся назначается руководитель.

4. Оценка качества освоения ППКРС осуществляется государственной экзаменационной комиссией по результатам защиты выпускной квалификационной работы, промежуточных аттестационных испытаний и на основании документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций. Членами государственной экзаменационной комиссии по медиане оценок освоенных выпускниками профессиональных и общих компетенций определяется интегральная оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы.

Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается приказом директора. Государственную экзаменационную комиссию возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность государственной экзаменационной комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускнику.

Государственная экзаменационная комиссия формируется из преподавателей образовательной организации, имеющих высшую или первую квалификационную категорию; лиц, приглашенных из сторонних организаций: преподавателей, имеющих высшую или первую квалификационную категорию, представителей работодателей или их объединений по профилю подготовки выпускников.

К государственной (итоговой) аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей. Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Для этих целей выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов и т.п., творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики.

Программа государственной (итоговой) аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний, утвержденные училищем, доводятся до сведения студентов за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

Результаты любой из форм государственной (итоговой) аттестации определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственной экзаменационной комиссии.

Лицам, прошедшим соответствующее обучение в полном объеме и аттестацию, образовательным учреждением выдаются документы установленного образца.