

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

Московской области

«Электростальский техникум отраслевых технологий»

(ГБПОУ МО «ЭТОТ»)

СОГЛАСОВАНО:

на заседании педагогического совета

Протокол № 18 от 28 мая 2015г.



Директор ГБПОУ МО «ЭТОТ»

И.В. Анпилогов

« 06 июня 2015 г. »

(введено в действие
приказом № ГЗ6 от 05.06.2015г.)

ОСНОВНАЯ

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Профессия

08.01.10 (270802.13) Мастер жилищно-коммунального хозяйства

квалификация выпускника

Слесарь-сантехник; Плотник

Электросталь

2015

СОДЕРЖАНИЕ

1. Лист согласования:

1.1. Программная документация

- Учебный план;
- Программы учебных дисциплин, профессиональных модулей;

1.2. Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы (ОПОП)

- Характеристика профессиональной деятельности выпускников;
- Требования к результатам освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих ППКРС) (ОК, ПК);

1.3. Обоснование вариативной части ОПОП СПО;

1. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

основной профессиональной образовательной программы

по профессии

08.01.10 (270802.13) Мастер жилищно-коммунального хозяйства

срок обучения 2 г. 10 мес.

СОГЛАСОВАНО:

Работодатель: Генеральный директор

« _____ »

_____ / _____

« _____ » 2015г.

МП

СОГЛАСОВАНО:

Директор ГБПОУ МО «ЭТОТ»

« _____ » / Ю.И.Анпилогов

« _____ » 2015г.

МП

1. 1. Программная документация

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по профессии 08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства, с изменениями по срокам обучения (до 2 лет и 10 месяцев)

- Учебный план (приложение 1);

- Программы учебных дисциплин, профессиональных модулей (приложение 2);

1.2. Общая характеристика основной образовательной программы (далее ОПОП) по профессии 08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства

Характеристика профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности выпускника:

эксплуатация, обслуживание и ремонт жилищно-коммунального хозяйства.

Объектами профессиональной деятельности выпускника являются:

технологические процессы эксплуатации, ремонта зданий, сооружений, конструкций, оборудования систем водоснабжения и водоотведения, систем отопления;

оборудование систем жизнеобеспечения и конструкций зданий и сооружений из различных видов материалов жилищно-коммунального хозяйства;

измерительные средства;

нормативная и справочная техническая литература;

эксплуатационная и ремонтная техническая документация;

инструкции по технике безопасности.

инструменты, приспособления.

Слесарь-сантехник, плотник готовится к следующим видам деятельности:

- ВПД 1 Выполнение работ по эксплуатации зданий, сооружений, конструкций, оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления.
- ВПД 2 Выполнение ремонтных работ зданий, сооружений, конструкций, оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления.

Требования к результатам освоения основной образовательной программы

Слесарь-сантехник, плотник должен обладать **общими компетенциями**, включающими в себя способность:

- 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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
- ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Слесарь-сантехник, плотник должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

- ВПД 1. Выполнение работ по эксплуатации зданий, сооружений, конструкций, оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления:*

ПК 1.1. Обеспечивать эксплуатацию системы водоснабжения и водоотведения здания.

ПК 1.2. Обеспечивать эксплуатацию системы отопления здания.

ПК 1.4. Обеспечивать эксплуатацию конструктивных элементов здания из различных видов материалов (лестничные пролеты, окна, двери, крыша и др.).

ВПД 2. Выполнение ремонтных работ зданий, сооружений, конструкций, оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления:

ПК 2.1. Осуществлять ремонт системы водоснабжения и водоотведения здания.

ПК 2.2. Осуществлять ремонт системы отопления здания.

ПК 2.4. Осуществлять ремонт конструктивных элементов здания из различных видов материала (лестничные пролеты, окна, двери, крыша).

Утверждаю:
Директор ГБПОУ МО «ЭТОТ»
_____ Ю.И.Анпилогов
«05» июня 2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

ГБПОУ МО «Электростальский техникум отраслевых технологий»

по профессии среднего профессионального образования

08.01.10 (270802.13) Мастер жилищно-коммунального хозяйства

по программе базовой подготовки

Квалификация:

Слесарь-сантехник;

Плотник

Форма обучения - очная

Срок обучения – 2 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования – технический

Год начала подготовки **2015**

Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации Программы Подготовки Квалифицированных Рабочих, Служащих (далее – ППКРС)

Настоящий учебный план ППКРС среднего профессионального образования ГБПОУ МО «ЭТОТ» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО) по профессии **08.01.10 (270802.13) Мастер жилищно-коммунального хозяйства**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 684 от 2 августа 2013 г., (Регистрационный № 29586 от 20 августа 2013 г.), на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413), реализуемого в пределах ППКРС с учетом профиля получаемого профессионального образования и приказа Минобрнауки РФ «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» от 09 апреля 2015 г. № 389.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

по профессии «Мастер жилищно-коммунального хозяйства»

В соответствии с Типовым положением об образовательном учреждении среднего профессионального образования, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 18 июля 2008 г. № 543. срок начала занятий 1 сентября.

Образовательный процесс строится с учетом возрастных и индивидуальных особенностей студентов, включает в себя теоретическое и производственное обучение, производственную практику.

Объем учебных недель составляет на:

1 курсе- 40 недель

2 курсе- 39 недель

3 курсе- 37 недель

Продолжительность учебной недели – пятидневный рабочий режим

(приказ председателя Комитета по народному образованию Администрации Московской области от 03.09.1993г. № 799-11 В.М.Егорова и в соответствии с Уставом училища).

Обязательная учебная нагрузка при 5-ти дневной учебной неделе составляет:

- на 1 курсе -36 час. в неделю;

- на 2 курсе -36 час. в неделю;

- на 3 курсе -36 час. в неделю

(1 день в неделю - производственное обучение). На прохождение ежедневной производственной практики отводится 36 часов в неделю.

Количество недель, отводимых на каникулы, составляет:

1 курс – 11 недель;

2 курс – 11 недель;

3 курс – 2 недели

Продолжительность занятий:

Последовательность и продолжительность уроков теоретического обучения составляет до 45 минут с перерывом 10 минут после каждого урока. (Возможна группировка уроков парами).

Продолжительность уроков производственного обучения 50 минут и через каждые 50 минут устанавливается 10-минутный перерыв.

Формы и процедуры текущего контроля знаний:

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

Экзамен по охране труда проводится за счет часов, отведенных программой.

Экзамены общеобразовательных дисциплин проводятся по русскому языку, математике, а также по дисциплинам, которые выбираются обучающимися и профессиональной образовательной организацией: история, информатика (профильная), физика (профильная). По русскому языку и математике – в письменной форме, по остальным дисциплинам – в устной.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину традиционными и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Формами текущего контроля знаний обучающихся являются:

Устные виды контроля: - собеседование, - тестирование, - защита рефератов, - зачет (с оценкой), - итоговые экзамены по учебным дисциплинам.

Письменные виды контроля: - лабораторные работы, - практические занятия; - проверочные работы, - контрольные работы, - подготовка реферата, - диктант, изложение, сочинение, - самостоятельная работа,

Собеседование, тестирование, защита рефератов, лабораторно-практические работы, диктант, изложение, сочинение, самостоятельная работа проводятся после освоения обучающимися каждого раздела (темы) образовательной программы по учебному предмету;

Контрольные, проверочные работы, зачет с оценкой (дифференцированный зачет) проводятся для подведения итогов успеваемости по дисциплинам за семестр;

Порядок проведения учебной и производственной практики:

Производственное обучение и производственная практика осуществляется в соответствии с **Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. N 291 г. Москва**

"Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»,

на основе прямых договоров, заключенных между техникумом и организациями различных организационно-правовых форм (предприятиями-заказчиками).

Производственное обучение в учебных мастерских проводится в рамках профессиональных модулей и реализуется рассредоточено и концентрированно, чередуясь с теоретическими занятиями.

В конце каждого семестра предусмотрены проверочные работы по производственному обучению, по результатам которых определяется степень усвоения каждым обучающимся пройденного материала и намечаются меры к устранению отставания отдельных студентов. На проверочную работу отводится 6 часов за счет времени, отведенного программой. Количество часов на проверочную работу определяется решением методической комиссии профессионально-технического цикла при рассмотрении и утверждении календарно-поурочного планирования на каждый семестр учебного года.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов и реализуется на третьем курсе концентрированно (ежедневно) согласно графика учебного процесса.

Цель практики: комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по ППКРС, формирование ОК и ПК, а также приобретение опыта практической работы.

Содержание практики определяется требованиями к результатам обучения по каждому из модулей ППКРС в соответствии с ФГОС по профессии мастер жилищно-коммунального хозяйства. Рабочая программа практики разрабатывается мастером производственного обучения группы, рассматривается и согласовывается на заседании методической комиссии техникума.

Практика проводится:

№ п/п	Индекс практики	Индекс модуля	Сроки проведения	Коды формируемых компетенций	Место проведения	Распределит. или концентр.	Кол-во часов
1.	УП.01	ПМ.01	1к, 1 сем.	ОК2-6;ПК1.1-1.4	Слесарная	Распределит.	102
2.	УП.01	ПМ.01	1к, 2 сем	ОК2-6;ПК1.1-1.4	Сл./столярно-плотн. работ	Распределит.	120
	УП.01	ПМ.01	1к, 2 сем	ОК2-6;ПК1.1-1.4	Сл./столярно-плотн. работ	Концентр.	108
3.	УП.01	ПМ.01	2к, 3 сем	ОК2-6;ПК1.1-1.4	Санитарно-техническая	Распределит.	102
4.	УП.01	ПМ.01	2к, 4 сем	ОК2-6;ПК1.1-1.4	Санитарно-техническая	Распределит.	114
4.	УП.01	ПМ.01	2к, 4 сем	ОК2-6;ПК1.1-1.4	Санитарно-техническая	Концентр.	108
5.	УП.02	ПМ.02	3к, 5 сем п/г	ОК2-6;ПК2.1-2.4	Санитарно-техническая	Распределит.	138
6.	УП.02	ПМ.02	3к, 6 сем	ОК2-6;ПК2.1-2.4	Санитарно-техническая	Распределит.	108
7.	ПП.00	П.00	3к, 6 сем.	ОК1-7;ПК1.1-2.4	Предприятие	Концентр.	504
ВСЕГО:							1404

Примечание: места проведения практики могут корректироваться

Распределение часов на консультации:

Консультации предусматриваются на учебную группу по 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы и тематика проведения консультаций (групповые, индивидуальные) определяются преподавателями. Количество консультаций на группу по учебным дисциплинам, МДК и годам обучения распределяются следующим образом:

№	Дисциплина, ПМ, МДК	1 курс	2 курс	3 курс	Итого (часов)
---	---------------------	--------	--------	--------	---------------

1.	Русский язык	5	5	-	10
2.	Литература	5	5	-	10
3.	Математика	15	20	8	43
4.	Физика	15	15	-	30
5.	Химия	10	-	-	10
6.	История	5	5	-	10
7.	Обществознание	10	10	2	22
8.	Охрана труда	-	5	-	5
9.	Основы слесарного дела	15	-	-	15
10.	Технология плотничных соединений	20	-	-	20
11.	Технология эксплуатации конструктивных элементов здания из различных видов материалов	-	5	-	5
12.	Технология эксплуатации системы водоснабжения и водоотведения здания	-	20	-	20
13.	Технология эксплуатации системы отопления здания	-	10	-	10
14.	Оборудование и технология плотничных работ	-	-	20	20
15.	Ремонт санитарно-технического оборудования и системы отопления	-	-	20	20
16.	Выпускная квалификационная работа	-	-	50	50
	ВСЕГО:	100	100	100	300

Количество консультаций уточняется перед началом учебного года и закрепляется за преподавателями приказом директора.

1.3. Общеобразовательный цикл

по профессии «Мастер жилищно-коммунального хозяйства».

Общеобразовательный цикл ППКРС СПО формируется в соответствии с Рекомендациями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

Реализация ФГОС стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение), в пределах образовательных программ СПО осуществляется в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (утверждены приказом Минобрнауки России от 9 марта 2004 г №1312 в редакции Минобрнауки России от 20.08.08 № 241).

Профильными учебными дисциплинами являются: информатика, химия, биология.

Учитывая опыт реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах ОПОП СПО (программы подготовки квалифицированных рабочих), возрастные и социально-психологические особенности обучающихся, учебное время, отведенное на теоретическое обучение в объеме 2052 час., распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла ОПОП, опираясь на Рекомендации Минобрнауки России 2007, и на увеличение профессиональной составляющей ОПОП с целью повышения качества подготовки обучающихся по профессии, формирования общих и профессиональных компетенций.

Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих изучают общеобразовательные предметы одновременно с изучением общепрофессиональных и профессиональных курсов, дисциплин (модулей) в течение всего срока освоения соответствующей образовательной программы. Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин общепрофессионального цикла, а также отдельных дисциплин профессионального цикла ОПОП подготовки квалифицированных рабочих.

Для реализации требований ФГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО используются примерные программы учебных общеобразовательных дисциплин для профессий и специальностей СПО, одобренные и рекомендованные для использования на практике Департаментом государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Минобрнауки России 16.04.2008 г. На основе этих примерных программ техникум самостоятельно разрабатывает рабочие программы по учебным дисциплинам общеобразовательного цикла ОПОП СПО, уточняя при необходимости тематические планы, разделы (темы) и их содержание. В рабочих программах конкретизируется содержание профильной составляющей учебного материала с учетом специфики профессии, её значимости для освоения основной профессиональной образовательной программы СПО; указываются лабораторно-практические работы, виды самостоятельных работ, формы и методы текущего контроля учебных достижений и промежуточной аттестации обучающихся, рекомендуемые учебные пособия и др.

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении ФГОС среднего (полного) общего образования» определен перечень дополнительных учебных дисциплин общеобразовательного цикла по выбору обучающихся и предлагаемый образовательной организацией в объеме 180 часов: астрономия, технология, история родного края, дизайн сантехнических помещений.

Профильными учебными дисциплинами являются: математика, физика, информатика. Общеобразовательные предметы «Экономика» и «Право» интегрированы в один курс «Обществознание». По каждому из предметов сохраняется обязательный минимум содержания и соответствующие требования к уровню подготовки обучающихся. Однако

итоговая оценка по трем предметам (обществознание, право, экономика) выставляется по предмету «Обществознание» единая.

Базовая учебная дисциплина: «Обществознание» -171 час распределяется следующим образом:

- «Обществознание» - 1 курс - 54 час; .
- «Право» - 2 курс – 72 час.
- «Экономика» - 3 курс – 45 час.

1.4. Формирование вариативной части ППКРС

по профессии «Мастер жилищно-коммунального хозяйства»

При формировании ППКРС использован объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ППКРС с учетом потребности работодателей и спецификой деятельности техника.

Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

При этом, инвариантная (обязательная) часть ФГОС и раздел «Физическая культура» составляет 576 часов, из них:

- общепрофессиональный цикл – 216 часов;
- профессиональный цикл – 320 часов;
- физическая культура – 40 часов;

Вариативная часть по ФГОС - 144 часа.

Всего: $576 + 144 = 720$ (часов);

Расчет использования часов вариативной части

Наименование циклов, разделов, модулей		Кол-во часов по учебному плану		Кол-во часов по ФГОС	
ОПД.01- ОПД.07	289	636	Обязательная часть ППКРС (720)	(216+320+144), в том числе 144 часа вариативной части циклов ППКРС, всего:	680
ПМ.01- ПМ.02	347				
ФК.00	84			40	
УП.00, ПП.00	1404			1404	
	2124			2124	

За счет вариативной части часов ППКРС в учебный план добавлены часы:

№ п/п	Индекс ОП	Наименование ОП	Количество обязательных часов
1.	ОПД.03	Метрология и технические измерения	3
2.	ОПД.06	Безопасность жизнедеятельности	36
3.	ОПД.07	Охрана труда	34
4.	МДК.01.01	Основы слесарного дела	3
5.	МДК.01.02	Технология плотничных соединений	24
6.	ФК	Физическая культура	44
ИТОГО:			144

	Количество часов
Общеобразовательная подготовка:	2052
Профессиональная подготовка:	2124
ВСЕГО:	4176

1.5. Порядок аттестации обучающихся

по профессии «Мастер жилищно-коммунального хозяйства».

В соответствии с п.3. ст. 15 Закона РФ «Об образовании» образовательная организация самостоятельно выбирает систему оценок, формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации обучающихся. Промежуточная аттестация проводится после завершения освоения программ профессиональных модулей и учебных дисциплин. Промежуточная аттестация в форме зачета (с оценкой) или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Учебные дисциплины, выносимые на экзамен, и их количество в учебном плане соответствуют примерному учебному плану, разработанному ФИРО. Распределение экзаменов по курсам зависит от сроков окончания изучения учебной дисциплины.

При освоении программ междисциплинарных курсов, дисциплин на последнем курсе изучения формой промежуточной аттестации является экзамен. При освоении программ профессиональных модулей на последнем курсе формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен (квалификационный).

Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» ФГОС. По итогам экзамена (квалификационного) выпускнику присваивается определенная квалификация.

Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик.

Для допуска к государственной итоговой аттестации обучающемуся необходимо представить производственные характеристики с места прохождения практики,

подтверждающие освоение обучающимся компетенций по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Оценка качества подготовки обучающихся осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплины;
- оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Государственная (итоговая) аттестация проводится в соответствии с Положением ГИА образовательной организации и включает защиту выпускной квалификационной работы:

- выпускная практическая квалификационная работа (в условиях производства);
- письменная экзаменационная работа.

Обязательные требования:

- соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию профессиональных модулей;

- выпускная практическая квалификационная работа предусматривает сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного «Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94)».

1.6. Практикоориентированность

При выделении времени на лабораторные и практические занятия соблюдены параметры практикоориентированности (в %), вычисляемые по формуле:

$$\text{ПрО} = \frac{\text{ЛПЗ} + (\text{УП} + \text{ПП})}{\text{УН}_{\text{общ.}} + (\text{УП} + \text{ПП})} \cdot 100\%$$

где

ПрО – практикоориентированность;

ЛПЗ – суммарный объем лабораторных и практических занятий (в часах);

УП – объем учебной практики (в часах);

ПП – объем производственной практики (в часах);

УН_{общая} – объем обязательной учебной нагрузки по всем циклам и разделу «Физическая культура» (в часах);

Объем времени (в часах) на лабораторные и практические занятия (ЛПЗ):

- в целом - 1453, а также
- УП – 900;
- ПП – 504;
- УН_{общ.} – 2772;

Расчет практикоориентированности учебной нагрузки для обучающихся по профессии «Мастер жилищно-коммунального хозяйства»:

$$\text{ПрО} = \frac{\text{ЛПЗ} + (\text{УП} + \text{ПП})}{\text{УН}_{\text{общ.}} + (\text{УП} + \text{ПП})} \cdot 100\% = \frac{1453 + 1404}{2772 + 1404} \cdot 100 = 70,3 \%$$

(Диапазон значений практикоориентированности для ППКРС: – 70–85%)

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 профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	31	9	-		1	-	11	52
II курс	31	8	-		2	-	11	52
III курс	15	8	14		2	2	2	43
Всего	77		39		5	2	24	147

2. План учебного процесса для ОПОП СПО

270802.13 (08.01.10) Мастер жилищно-коммунального хозяйства

Учебные дисциплины	Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной учебной нагрузки (включая аудиторную учебную работу (обязательные учебные занятия) и все виды практик в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)													
				максимальная	Внеаудиторная самостоятельная работа	обязательная		I курс			II курс			III курс							
						всего занятий	в том числе лаб. и практических занятий	1 семестр	2 семестр	Итого за 1 курс	3 семестр	4 семестр		Итого за 2 курс	5 семестр	6 семестр		Итого за 3 курс			
												Количество недель				Количество недель			Количество недель		
								17	20	3	17	19	3	11	6	6	14				
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21									
Общ ие	O.00	Общеобразовательный цикл	-/14дз/3э																		
		Базовые																			

		учебные дисциплины																	
	ОУД.01	Русский язык и литература	- , Э,-	131	41	90	4	2	1		54	1	1		36				0
			- , ДЗ,-	283	88	195	72	3	2		91(-6)	2	4		110				0
	ОУД.02	Иностранный язык	- , ДЗ,-	248	77	171	171	2	4		114(+2)	1	2		55				0
	ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия (профильная)	- , Э	413	128	285	12	3	3		111	3	3		108	4	4		68(-2)
	ОУД.04	История	- , ДЗ,-	248	77	171	40	2	4		114(+2)	1	2		55				0
	ОУД.05	Физическая культура	3,3, ДЗ,-	342	171	171	156	3	3		111(+9)	3			51				0
	ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ,-,-	104	32	72	24	2	2		74(-2)				0				0
						870					563				307				
		Проф.			285					111				108				66	
		ИТОГО:			1155					674				415				66	
По выбору из обязательных	ОУД.07	Информатика (профильная)	- , ДЗ,-	157	49	108	108	2	1		54	2	1		53(+1)				0
	ОУД.08	Физика (профильная)	- , Э,-	261	81	180	12	2	2		74(-2)	3	3		108				0
	ОУД.09	Химия	ДЗ,-,-	165	51	114	22	2	4		114				0				0
	ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	- , -, ДЗ	248	77	171	54	1	2		57(-3)	2	2		72	3	2		45
	ОУД.11	Биология	- , -, ДЗ	52	16	36	14				0				0	2	2		34(+2)
предметных областей	ОУД.12	География	- , -, ДЗ	104	32	72	48				0				0	6	1		72
	ОУД.13	Экология	- , ДЗ,-	52	16	36	24				0	1	1		36				
						429				168				108				153	
		ИТОГО:	Проф.			288				126				162					
					717				294				270					153	
		ИТОГО:			1872				968				685					219	
Дополнительные	ОУД.14	Астрономия	- , ДЗ,-	84	28	56	40				0		3		57(-1)				
	ОУД.15	Технология	- , -, ДЗ	84	28	56	46				0				0	4	2		56
	ОУД.16	Дизайн сантехнических помещений	- , -, ДЗ	51	17	34	32				0				0	2	2		34
	ОУД.17	История родного края	- , -, ДЗ	51	17	34	12				0				0	2	2		34
		ИТОГО:			180					0				56				124	
		В С Е Г О общеобразов. цикл:		3078	1026	2052	891	24	28		968	19	22		741	23	15		343
	ОП.00	Общепрофессиональный цикл	-/6дз/-																
	ОПД.01	Техническое черчение	ДЗ,-,-	51	17	34	34	2			34								

	ОПД.02	Электротехника	-, ДЗ,-	54	18	36	30				0	1	1		36				0
	ОПД.03	Метрология и технические измерения	-, -, ДЗ	70	23	47	40				0	1	1		36	1			11
	ОПД.04	Автоматизация производства	-, -, ДЗ	54	18	36	30				0				0		3	3	36
	ОПД.05	Материаловедение	ДЗ,-,-	51	17	34	28	2			34				0				0
	ОПД.06	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ,-	102	34	68	48				0	4			68				0

	ОПД.7	*Охрана труда	-, (Э), -	51	17	34	18				0	2			34				0
		ИТОГО общепрофессион. цикл:		434	144	289	228				68				174				47
	П.00	Профессиональный цикл	-/6дз/2э																
	ПМ.00	Профессиональные модули	-/6дз/2э																
	ПМ.01	Выполнение работ по эксплуатации зданий, сооружений, конструкций, оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления.	-/5дз/1Эк (включая МДК01.03-МДК01.05)																
	МДК.01.01	Основы слесарного дела	ДЗ,-,-	75	25	50	38	2	2*8		50				0				0
	МДК.01.02	Технология плотничных соединений	ДЗ,-,-	36	12	24	18		2*12		24				0				0
	МДК 01.03	Технология эксплуатации конструктивных элементов здания из различных видов материалов	-,-,-	79	26	53	32				0	2	1		53				0
	МДК.01.04	Технология эксплуатации системы водоснабжения и водоотведения здания	-,-,-	54	18	36	20				0	1	1		36				0
	МДК 01.05	Технология эксплуатации системы отопления здания	-,-,-	57	19	38	28				0		2		38				0
	УП.01	Учебная практика	ДЗ, ДЗ,-	654		654		6	6	36	330	6	6	36	324				0
	ПП.01	Производственная практика	-, -, ДЗ	252		252													36* 7
	ПМ.02	Выполнение ремонтных работ зданий, сооружений,	-/1дз/1Эк (включая																

		конструкций, оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления	МДК02.01-МДК02.02, УП.02)																
МДК.02.01		Оборудование и технология плотничных работ	-,-,-	140	47	93	74			0			0	3	2	8			93
МДК.02.02		Ремонт санитарно-технического оборудования и системы отопления	-,-,-	80	27	53	40			0			0	1	2	5			53
УП.02		Учебная практика	-,-,-	246		246				0			0	6	12	18			246
ПП.02		Производственная практика	-,-, ДЗ	252		252				0			0					36*	252
ФК.00		Физическая культура	<i>-,3,3,ДЗ</i>	126	42	84	84			0		2	38	2	2	2			46
		Итого профессиональн. цикл:		2052	217	431	334			74			165						192
		Итого по обязательной части циклов ОПОП, включая раздел «ФК» и вариативной части:		1080	360	720	562	12	8	142	17	13	339	13	21	36			239

		ИТОГО ЧАСОВ (без практики):		4202	1430	2772	1453				1110				1080				582
		ВСЕГО ЧАСОВ:	-/26дз/5э	5606	1430	4176	1453	36	36	36	1440	36	36	36	1404	36	36	36	1332
	ГИА	Государственная (итоговая) аттестация																	2 нед.
Консультации на учебную группу по 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год Государственная итоговая аттестация: 1.1. Выпускная квалификационная работа с _____ по _____ (_____ недель) 1.2. Государственные экзамены - _____, * Экзамен «Охрана труда» проводится за счет часов, отведенных программой (2 часа)					Всего	дисциплин и МДК				1110				1080				582	
						учебной практики				330				324			246		
						производ. практики				0				0			504		
						экзаменов				0				3			2		
						дифф. зачетов				7				9			10		
						зачетов				0				0			0		

ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ

для подготовки по профессии «Мастер жилищно-коммунального хозяйства»

№	Наименование
Кабинеты	
1	Технического черчения;
2	Материаловедения;
3	Электротехники;
4	Метрологии и технических измерений;
5	Безопасности жизнедеятельности;
6	Автоматизации производства.
Лаборатории	
1	Измерительной техники;
2	Материаловедения
Мастерские	
1	Слесарная;
2	Столярно-плотничных работ
3	Санитарно-техническая
Спортивный комплекс	
1.	Спортивный зал;
2.	Открытая спортивная площадка;
3.	Место для стрельбы.
Залы	
1.	Библиотека, читальный зал;
2.	Актальный зал.

СОГЛАСОВАНО:

Работодатель: _____

« _____ »

_____ / _____

« _____ » _____ 2015г.

МП**СОГЛАСОВАНО:**

Директор ГБПОУ МО «ЭТОТ»

_____ / Ю.И.Анпилогов

« _____ » _____ 2015г.

МП**1.3. Обоснование вариативной части основной профессиональной образовательной программы СПО****08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства***(наименование ООП)***Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области****«Электростальский техникум отраслевых технологий» (ГБПОУ МО «ЭТОТ»)***(наименование образовательной организации)***Срок обучения: 2 год и 10 месяцев**

Цикл ОПОП	Наименование ПМ или УД	Дополнительный объем содержания проф. образования	Кол-во часов	Требования к результату (в виде основного проф. опыта, знаний, умений)	Формируемые компетенции	Обоснование выбора
1	2	3	4	5	6	7

Общепрофессиональный:	<p>Наименование УД, темы или раздела УД:</p> <p>1) ОПД.03 Метрология и технические измерения</p>	<p><i>Дополнение УД обязательной части цикла</i></p>	<p>3</p>	<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять требования нормативных документов к основным видам продукции (услуг) и процессов; - применять документацию систем качества; <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - понятия стандартизации, цели и задачи стандартизации; - научные и методические основы стандартизации; - термины и определения в области сертификации; - закон Российской Федерации «О сертификации продукции и услуг»; - нормативные документы по сертификации. 	<p>ОК1-7, ПК 1.1-1.2, ПК 1.4, ПК 2.1-2.2, ПК 2.4,</p>	<p>Углубление содержания обязательной части дисциплины в соответствии с потребностями работодателя, потребностями и возможностями обучающихся</p>
	<p>2) ОПД.06 Безопасность жизнедеятельности</p>	<p><i>Дополнение УД обязательной части цикла</i></p>	<p>36</p>	<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовывать и проводить мероприятия по защите населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; - предпринимать 	<p>ОК1-7, ПК 1.1-1.2, ПК 1.4, ПК 2.1-2.2,</p>	<p>Углубление содержания обязательной части дисциплины в соответствии с потребностями работодателя, потребностями и</p>

			<p>профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; - применять первичные средства пожаротушения; - ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии; - владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы; - оказывать первую помощь пострадавшим. <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития 	ПК 2.4,	возможностями обучающихся
--	--	--	---	---------	---------------------------

				<p>событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;</p> <ul style="list-style-type: none">- основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;- основы военной службы и обороны государства;- задачи и основные мероприятия гражданской обороны;- способы защиты населения от оружия массового поражения;- меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;- основные виды		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессии;</p> <p>- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;</p> <p>- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.</p>		
Общепрофессиональный:	<p>Наименование вариативной УД:</p> <p>3) ОПД.07 Охрана труда</p>	<i>Новое содержание</i>	34	<p>Умения:</p> <p>оценивать состояние т/б на производственном объекте; пользоваться средствами индивидуальной и групповой защиты; применять безопасные приемы труда на территории организации и в производственных помещениях; определять и проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности;</p>	<p>ПК – безопасное выполнение работ по эксплуатации зданий, сооружений, конструкций, оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления;</p> <p>безопасное выполнение ремонтных работ зданий,</p>	<p>Освоение дополнительных ПК, умений и знаний в соответствии с потребностями работодателя, потребностями и возможностями обучающихся</p>

				<p>соблюдать правила безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности</p> <p>Знания: виды и правила проведения инструктажей по охране труда; возможные опасные и вредные факторы и средства защиты; действие токсичных веществ на организм человека; законодательство в области охраны труда; меры предупреждения пожаров и взрывов; нормативные документы по охране труда и здоровья, основы профгигиены, профсанитарии и пожаробезопасности; общие требования безопасности на территории организации и в производственных помещениях; основные источники воздействия на окружающую среду; основные причины возникновения пожаров и взрывов;</p>	<p>сооружений, конструкций, оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления.</p>	
--	--	--	--	---	--	--

				<p>особенности обеспечения безопасных условий труда на производстве;</p> <p>правовые и организационные основы охраны труда на предприятии, систему мер по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов и снижению вредного воздействия на окружающую среду, профилактические мероприятия по технике безопасности и производственной санитарии;</p> <p>права и обязанности работников в области охраны труда;</p> <p>правила безопасной эксплуатации установок и аппаратов;</p> <p>правила и нормы охраны труда, техники безопасности, личной и производственной санитарии и противопожарной защиты;</p> <p>предельно допустимые концентрации (ПДК) и индивидуальные средства защиты;</p> <p>средства и методы повышения безопасности</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				технических средств и технологических процессов		
Профессиональный:	<p>Наименование ПМ, темы МДК или раздела ПМ:</p> <p>4) МДК.01.01.</p> <p>Основы слесарного дела</p>	<i>Дополнение ПМ обязательной части цикла, в том числе УП</i>	3	<p>иметь практический опыт: ремонтных работ оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства;</p> <p>Уметь: проводить слесарные работы при ремонте; осуществлять ремонт санитарно-технического оборудования и системы отопления; осуществлять сдачу после ремонта и испытаний контрольно-измерительных приборов и автоматики.</p> <p>Знать: сущность, назначение и содержание технического обслуживания и ремонта оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства; основы слесарного дела.</p>	<p>ОК 2-6,</p> <p>ПК 2.1,</p> <p>ПК 2.2.,</p> <p>ПК 2.4.</p>	<p>Углубление содержания обязательной части ПМ в соответствии с потребностями работодателя, потребностями и возможностями обучающихся</p>
Профессиональный:	<p>Наименование ПМ, темы МДК или раздела ПМ</p>	<i>Новое содержание</i>	24	<p>Иметь практический опыт: - изготовления элементов для различных деревянных конструкций, сборки-</p>	<p>ПК – осуществлять изготовление</p>	<p>Освоение дополнительных ПК, умений и знаний в</p>

	<p>5) МДК.01.02.</p> <p>Технология плотничных соединений</p>			<p>разборки деревянных конструкций;</p> <p>- установки плотничных конструкций, ремонта плотничных конструкций.</p> <p>Уметь:</p> <p>- производить работы изготовлению элементов для различных деревянных конструкций;</p> <p>- выполнять работы по сборке-разборке деревянных конструкций;</p> <p>- выполнять ремонт деревянных конструкций;</p> <p>- выполнять соединение деревянных элементов различными способами;</p> <p>- выполнять требования охраны труда и техники безопасности.</p> <p>Знать:</p> <p>- способы заготовки деревянных элементов и сборки их в конструкции;</p> <p>- устройство различных деревянных конструкций.</p>	<p>элементов для различных деревянных конструкций, сборку-разборку деревянных конструкций, установку плотничных конструкций, ремонт плотничных конструкций.</p>	<p>соответствии с потребностями работодателя, потребностями и возможностями обучающихся</p>
	<p>ФК.00</p> <p>Физическая культура</p>	<p><i>Дополнение раздела</i></p>	<p>44</p>	<p>Умения:</p> <p>- выполнять индивидуально подобранные комплексы оздоровительной и адаптивной (лечебной) физической культуры, композиции ритмической и</p>	<p>ОК 2,</p> <p>ОК 3,</p> <p>ОК 6,</p>	<p>Углубление содержания раздела в соответствии с потребностями работодателя,</p>

				<p>аэробной гимнастики, комплексы упражнений атлетической гимнастики;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнять простейшие приемы самомассажа и релаксации; - проводить самоконтроль при занятиях физическими упражнениями; - преодолевать искусственные и естественные препятствия с использованием разнообразных способов передвижения; - выполнять приемы страховки и само страховки; - осуществлять творческое сотрудничество в коллективных формах занятий физической культурой; - выполнять контрольные нормативы, предусмотренные государственным стандартом по легкой атлетике, гимнастике, плаванию и лыжам при соответствующей тренировке, с учётом состояния здоровья и функциональных возможностей своего организма; 	ОК 7	<p>потребностями и возможностями обучающихся</p>
--	--	--	--	---	------	--

			<p>использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для:</p> <ul style="list-style-type: none"> - повышения работоспособности, сохранения и укрепления здоровья; - подготовки к профессиональной деятельности и службе в Вооруженных Силах Российской Федерации; - организации и проведения индивидуального, коллективного и семейного отдыха, участия в массовых спортивных соревнованиях; - активной творческой деятельности, выбора и формирования здорового образа жизни. <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - влияние оздоровительных систем физического воспитания на укрепление здоровья, профилактику профессиональных заболеваний, вредных привычек и увеличение продолжительности жизни; 		
--	--	--	--	--	--

				- способы контроля и оценки индивидуального физического развития и физической подготовленности; - правила и способы планирования системы индивидуальных занятий физическими упражнениям и различной направленности.		
--	--	--	--	--	--	--

Приложение 2

Программы учебных дисциплин, профессиональных модулей:

№ п/п	Индексы учебного плана	Наименование циклов
	О.00	Общеобразовательный цикл
		Базовые учебные дисциплины
1	ОУД.01	Русский язык и литература
2	ОУД.02	Иностранный язык
3	ОУД.03	Математика (профильная)
4	ОУД.04	История
5	ОУД.05	Физическая культура

6	ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности
7	ОУД.07	Информатика (профильная)
8	ОУД.08	Физика (профильная)
9	ОУД.09	Химия
10	ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)
11	ОУД.11	Биология
12	ОУД.12	География
13	ОУД.13	Экология
14	ОУД.14	Астрономия
15	ОУД.15	Технология
16	ОУД.16	Дизайн сантехнических помещений
12	ОУД.17	История родного края
	ОП.00	Общепрофессиональный цикл
17	ОПД.01	Техническое черчение
18	ОПД.02	Электротехника
19	ОПД.03	Метрология и технические измерения
20	ОПД.04	Автоматизация производства
21	ОПД.05	Материаловедение
22	ОПД.06	Безопасность жизнедеятельности
23	ОПД.7	Охрана труда

	П.00	Профессиональный цикл
	ПМ.00	Профессиональные модули
24	ПМ.01	Выполнение работ по эксплуатации зданий, сооружений, конструкций, оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления.
	МДК.01.01	Основы слесарного дела
	МДК.01.02	Технология плотничных соединений
	МДК 01.03	Технология эксплуатации конструктивных элементов здания из различных видов материалов
	МДК.01.04	Технология эксплуатации системы водоснабжения и водоотведения здания
	МДК 01.05	Технология эксплуатации системы отопления здания
25	ПМ.02	Выполнение ремонтных работ зданий, сооружений, конструкций, оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления
	МДК.02.01	Оборудование и технология плотничных работ
	МДК.02.02	Ремонт санитарно-технического оборудования и системы отопления
26	ФК.00	Физическая культура
27	ПП.00	Производственная практика

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ (АКТУАЛИЗАЦИИ)

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования – программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих **08.01.26 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем жилищно-коммунального хозяйства**

№ п/п	Содержание изменения (актуализации)	Реквизиты документа об изменении (актуализации)
1.	Об изменении образовательных программ, программы ПП.02, учебных планов, графика прохождения практик, государственной итоговой аттестации	Протокол методического совета № 11 от 23.03.2020г., Приказ директора ГБПОУ МО «Электростальский колледж» от 23.03.2020 № 104-од «Об утверждении порядка организации и проведения государственной итоговой аттестации с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в ГБПОУ МО «Электростальский колледж»» Приказ директора ГБПОУ МО «Электростальский колледж» от 23.03. 2020 г. № 105-од «О внесении изменений в основные образовательные программы на 2019\2020 учебный год

Директор ГБПОУ МО «Электростальский колледж»

Л.А. Виноградова