



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Государственного профессионального образовательного учреждения
«Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса»

по профессии среднего профессионального образования
08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства

Квалификация: *электрогазосварщик;*
слесарь-сантехник

Форма обучения: *очная*

Нормативный срок освоения ОПОП: *2 г.10 м.*

На базе *основного общего образования*

Профиль получаемого профессионального
образования – *технический*

Пояснительная записка к учебному плану
среднего профессионального образования по профессии
08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства

1. Нормативная база

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих среднего профессионального образования ГПОУ «Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса» разработан на основе:

– Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Приказа от 14 июня 2013 г. № 464 Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;

– Приказа от 16 августа 2013 г. № 968 Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 1186 «Об утверждении Порядка заполнения, учёта и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;

– Приказа от 29 октября 2013 г. № 1199 Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

– Приказа Минобрнауки России от 02 июля 2013 г. № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»;

– Приказа Минобрнауки России от 18 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

– Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации №140 от 28.02.2018 г. «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства»;

– Распоряжения Министерства просвещения РФ от 01 апреля 2019 года Р-42 «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена»;

– Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 февраля 2017 г. № 06-156 «О методических рекомендациях по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего

профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям»;

– Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259 «О направлении доработанных методических рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;

– Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2015 г. №06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ СПО», утв. Минобрнауки России 20.04.2015 г. № 06-830вн);

– Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июля 2015 г. № 06-846 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с Методическими рекомендациями по организации учебного процесса по очной-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы СПО»;

– Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 августа 2015 г. № АК-2563/05 «О методических рекомендациях по организации образовательной деятельности с использованием сетевых форм реализации образовательных программ»;

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

– Письма Министерства просвещения Российской Федерации от 20 июля 2020 г. № 05-772 «О направлении инструктивно-методического письма по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования»;

– Устава ГПОУ «Читинский техникум отраслевых технологий и бизнеса»;

– Положения о государственной итоговой аттестации обучающихся ГПОУ «ЧТОТиБ»;

– Положений об организации текущей и промежуточной аттестации студентов;

– Положение о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия и оценочных средств образовательной организации.

2. Организация учебного процесса и режим занятий

Рабочий план вводится в ГПОУ ЧТОТиБ с 1 сентября 2021 года.

Образовательное учреждение до начала учебного года разрабатывает график учебного процесса для каждой группы при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, практик и сроков проведения итоговой аттестации;

Учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом, календарным учебным графиком по данной профессии среднего профессионального образования.

Продолжительность учебной недели – пятидневная;

Объем недельной образовательной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу:

- в общепрофессиональном и профессиональном циклах образовательной программы выделен объём работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (практическое занятие, лабораторное занятие, лекция), практики и самостоятельной работы обучающихся;

- самостоятельная работа в структуре общеобразовательного цикла не предусматривается.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период;

Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия группируются парами продолжительность которых составляет 1 час 30 минут: два учебных часа по 45, перемена между парами по 10 минут. После двух первых пар занятий предусмотрен обеденный перерыв 40 минут.

Обязательная часть общепрофессионального цикла предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину составляет 36 часов.

На основании пункта 1 статьи 13 ФЗ "О воинской обязанности и военной службе" от 28 марта 1998 г. №53-ФЗ в период летних каникул для юношей проводятся военные сборы.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО. В профессиональный цикл входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Учебная практика является обязательной и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку. Практика проводится в мастерских техникума рассредоточено чередуясь с теоретическими занятиями.

Производственная практика проводится концентрированно в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Учебным планом предусматривается практика в количестве 39 недель, в том числе: учебная практика – 14 недель, производственная практика – 25 недель.

Государственная итоговая аттестация – 2 недели.

3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих сформирован с учетом технического профиля получаемого профессионального образования. При разработке учебного плана ППКРС СПО на базе основного общего образования формируют содержание общеобразовательного цикла учебного плана, опираясь на «Разъяснения по реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и профиля получаемого профессионального образования» (одобрены решением Научно-методического совета Центра профессионального образования ФГАУ «ФИРО» протокол № 1 от 10 апреля 2014 г., далее – Разъяснения) и 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 специальности среднего профессионального образования № 06-259 от 17.03.2015 г.

Нормативный срок освоения ППКРС среднего профессионального образования по профессии при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 82 недели.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2052 час.), распределены на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ОПОП СПО (ППКРС) – общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильных уровнях.

Общеобразовательный цикл содержит 14 учебных дисциплин, из них 3 учебные дисциплины являются профильными (математика, физика, информатика). В общеобразовательный цикл включен индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках учебной дисциплины Обществознание. Выполнение индивидуального проекта заканчивается защитой проекта.

Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательные дисциплины, экзамены проводятся в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Экзамены проводятся по русскому языку, математике, иностранному языку и одной из профильных дисциплин общеобразовательного цикла, физике, которая выбирается в соответствии с профилем. По русскому языку и математике – в письменной форме, по физике, иностранному языку – в устной.

Форма проведения экзамена и вид экзаменационных материалов определяются преподавателем соответствующей учебной дисциплины и согласовываются в установленном порядке с руководством техникума.

Для проведения экзаменов организуется экзаменационная сессия.

4. Формирование вариативной части

Вариативная часть образовательной программы распределена на общепрофессиональный и профессиональный циклы для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу и получения дополнительных компетенций для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Большой объём вариативной части отведен на учебную и производственную практики с целью подготовки выпускников к демонстрационному экзамену в рамках государственной итоговой аттестации и профессиональной деятельности в реальных производственных условиях. Формирование вариативной части ОПОП осуществлялось на основании рекомендательного письма работодателя ООО «Лидер».

При разработке программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в целях реализации вариативной части общее число учебной нагрузки 1152 часа распределено:

Код дисциплины	Наименование дисциплины	Количество часов вариативной части
Цикл ОП		
ОП.05	Метрология и технические измерения	42
ОП.06	Материаловедение	46
ОП.07	Конструктор карьеры	32
<i>всего по циклу</i>		120
ПМ		
ПМ.01	Выполнение работ по эксплуатации и ремонту оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства	330
ПМ.02	Выполнение электрогазосварочных работ при ремонте оборудования систем водоснабжения, водоотведения и отопления	522
<i>всего по циклу</i>		852
ПА		180
Всего:		1152

5. Порядок аттестации обучающихся

Качество освоения образовательной программы обучающимися определяется по результатам текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенных учебным планом на изучение соответствующих дисциплин, междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик. Результаты текущего контроля

знаний являются основанием для допуска обучающихся к промежуточной аттестации.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов. Консультации проводятся за счёт часов промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация осуществляется в соответствии с разработанными фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Экзамен проводится за счёт времени, отводимого на промежуточную аттестацию. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т. ч. для проведения консультаций, предусматриваются не менее 2 дней.

После прохождения промежуточной аттестации в форме квалификационного экзамена по профессиональному модулю ПМ.01 «Выполнение работ по эксплуатации и ремонту оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства» обучающимся присваиваются квалификации слесарь-сантехник (2-3 разряд).

После прохождения промежуточной аттестации в форме экзамена квалификационного по профессиональному модулю ПМ.02 «Выполнение электрогазосварочных работ при ремонте оборудования систем водоснабжения, водоотведения и отопления» обучающимся присваивается квалификация электрогазосварщик (3 разряд), а так же повышают разряды (при наличии соответствующих видов работ на производственной практике) по квалификации слесарь-сантехник.

На промежуточную аттестацию отводится 5 недель, система оценок - 5-ти балльная.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по каждой учебной дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Задания разрабатываются преподавателями и мастерами производственного обучения, реализующими программы учебных дисциплин, МДК и профессиональных модулей.

Формой степени и уровня освоения образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО является государственная итоговая аттестация.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена, который способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по профессии при

решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Требования к содержанию, объёму и структуре выпускной квалификационной работы рассматривается в Программе государственной итоговой аттестации выпускников по профессии, которая утверждается директором и доводится до сведения обучающихся в срок не позднее, чем за шесть месяцев до начала процедуры государственной итоговой аттестации.

Задания для демонстрационного экзамена разрабатываются на основе профессиональных стандартов и с учётом оценочных материалов, представленных союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» по компетенции «Сантехника и отопление».

Завершается государственная итоговая аттестация присвоением квалификаций квалифицированного рабочего: «Электрогазосварщик», «Слесарь-сантехник».

6. 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
1	2	3	4	6	7	8	9
I курс	38	1		2		11	52
II курс	31	5	3	2		11	52
III курс	8	8	22	1	2	2	43
Всего	77	14	25	5	2	24	147

7. План учебного процесса профессии 08.01.10 (МЖКХ-21)

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной программы (акад. часов)					Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
					ВСЕГО	Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем			I курс		II курс		III курс	
		Экзамен	ДЗ	З			По учебным дисциплинам и МДК			1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем
							всего во взаимодействии с преподавателем	теоретическое обучение	ЛПЗ	17 нед	22 нед (21)	16 нед (15)	23 нед (16)	16 нед (8)	24 нед (0)
О.00	Общеобразовательный цикл	4	19	2	2052		2052	773	1223	612	796	416	228		
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	1	15	2	1344		1344	517	827	400	522	296	126		
ОУД.01	Русский язык	3,4	1к		122		122	60	62	46	42	34			
ОУД.02	Литература		1к,2,4		240		240	120	120	56	58	50	76		
ОУД.03	Родная литература		2		36		36	18	18		36				
ОУД.04	Иностранный язык		2,4		172		172		172	36	48	38	50		
ОУД.05	История		3к		172		172	86	86	62	78	32			
ОУД.06	Физическая культура		3	1,2	172		172	6	166	58	64	50			
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2		72		72	40	32	34	38				
ОУД.08	Химия		3		114		114	64	50	36	48	30			
ОУД.09	Обществознание		3к		172		172	87	85	36	74	62			
ОУД.10	Биология		2		36		36	18	18		36				
ОУД.11	Астрономия		1		36		36	18	18	36					
ОДП.00	Профильные дисциплины	3	4		708		708	256	396	212	274	120	102		
ОДП.01	Математика	2,4	1к		368		368	116	188	90	110	66	102		
ОДП.02	Информатика		2,3		130		130	38	78	38	38	54			
ОДП.03	Физика	2	1к,2		210		210	102	130	84	126				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл				332	8	332	128	204		32	124	62	110	4
ОП.01	Техническое черчение		3		36	4	36	14	22			36			
ОП.02	Основы электротехники		4		36		36	14	22				36		
ОП.03	Безопасность жизнедеятельности		5		36		36	10	26					36	
ОП.04	Физическая культура		6		40		40	4	36				26	10	4
ОП.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности		5		32		32	4	28					32	
ОП.06 (в)	Метрология и технические измерения	3			42		42	22	20			42			

ОП.07 (в)	Материаловедение	3		46	4	46	20	26			46				
ОП.08 (е)	Конструктор карьеры		2	32		32	20	12		32					
ОП.09 (в)	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности		5	32		32	20	12					32		
П.00	Профессиональный цикл			1792	26	1792	136	324					538	466	788
ПМ.00	Профессиональные модули			1792	26	1792	136	324					538	466	788
ПМ.01	Выполнение работ по эксплуатации и ремонту оборудования систем водоснабжения, водоотведения, отопления жилищно-коммунального хозяйства	5		790	10	790	74	140					538	252	
<i>МДК.01.01</i>	Технология эксплуатации системы водоснабжения и водоотведения зданий	4к		66	6	66	20	46					66		
УП.01.01	Учебная практика		4	72		72							72	0	0
МДК.01.02	Технология эксплуатации системы отопления здания	4к		58		58	10	48					58		
УП.01.02	Учебная практика		4	72		72							72		
МДК.01.03	Технология эксплуатации конструктивных элементов здания из различных видов материалов	4к		90	4	90	44	46					90		
УП.01.03	Учебная практика		4	72		72							72		
ПП.01	Производственная практика		5	360		360			0	0	0	108	252	0	
ПМ.02	Выполнение электрогазосварочных работ при ремонте оборудования систем водоснабжения, водоотведения и отопления	6		1002	16	1002	62	184						214	788
<i>МДК.02.01.</i>	Основы слесарного дела	5к		58	4	58	22	36					58		
УП.02.01	Учебная практика		6	72		72			0	0	0	0	36	36	
<i>МДК.02.02</i>	Оборудование и технология электрогазосварочных работ	5к		120	8	120	20	100					120		
УП.02.02	Учебная практика		6	108		108			0	0	0	0			108
МДК.02.03	Ремонт санитарно-технического оборудования		6	68	4	68	20	48							68
УП.02.03	Учебная практика		6	108		108									108
ПП.02	Производственная практика		6	468		468									468
ПА.00	Промежуточная аттестация			180		180					36	72	36	36	
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация			72		72									72
	<i>Всего</i>			4428	34	4428	1037	1751	612	864	612	864	612	612	864

Государственная итоговая аттестация выпускная квалификационная работа в виде демонстрационного экзамена с _____ по _____ (всего 2 нед.)	всего	дисциплин и МДК	612	828	540	504	288	72
		учебных практик				216	36	252
		производственных практик				108	252	468
		преддипломной практики						
		экзаменов		2	4	3	2	
		дифференцированных зачетов	3	7	4	7	4	5
		зачетов	1	1		1		

8. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО 08.01.10 Мастер жилищно-коммунального хозяйства

№	Наименование
	Кабинеты
1	Кабинет русского языка и литературы
2	Кабинет математики
3	Кабинет иностранного языка
4	Кабинет истории
5	Кабинет обществознания
6	Кабинет химии
7	Кабинет биологии
8	Кабинет информатики
9	Кабинет физики
10	Кабинет технического черчения
11	Кабинет материаловедения
12	Кабинет электротехники
13	Кабинет метрологии и технических измерений
14	Кабинет безопасности жизнедеятельности
15	Кабинет автоматизации производства
	Лаборатории
14	Лаборатория измерительной техники
15	Лаборатория материаловедения
	Мастерские
20	Слесарная
21	Сварочная
22	Столярно-плотничных работ
23	Санитарно-техническая
	Спортивный комплекс
22	Спортивный зал
23	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
24	Стрелковый тир
	Залы
25	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
26	Актовый зал