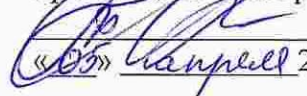




Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Чувашской Республики
«Чебоксарский техникум строительства и городского хозяйства»
Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики

Согласовано:

Заместитель директора по инновационной и
производственной работе

 /М.Н. Тюрина
«05» апреля 2022 г.



Утверждаю:
Директор

 /С.В. Кудряшов
«05» апреля 2022 г.

РАСПИСАНИЕ

занятий слушателей по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Практика и методика проведения соревнований по компетенции «Сантехника и отопление» по очно-заочной форме обучения

Для обучения в дистанционном формате время МСК						
День	Время	Объем ак. часов	Модуль программы	Тема занятия	Преподаватель	Вид занятия
День 1. 06.04.2022 г. 5 часов	09:00-09:45	1	Вступление. Организация работы.	Ознакомление с планом работы. Значимость данного обучения для экспертов. Представление спикеров данного обучения.	Лобанов Вадим Викторович, сертифицированный эксперт Ворлдскиллс, Менеджер компетенции «Сантехника отопление»	Теоретическое занятие в дистанционном формате (платформа ZOOM) Подключиться к конференции Zoom

09:45–10:30	1	<p>Документация регионального чемпионата по стандартам Ворлдскиллс и ТО компетенции «Сантехника и отопление». Разделы спецификации WSSS (спецификация стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Сантехника и отопление»). Культура безопасного труда. Основы безопасного труда и эффективная организация рабочего места в соответствии со стандартами Ворлдскиллс и спецификацией стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Сантехника и отопление»</p>	<p>Ознакомление с обязательной документацией региональных чемпионатов по стандартам Ворлдскиллс: ТО компетенции «Сантехника и отопление». Разделы спецификации WSSS. https://docs.google.com/document/d/1wbx7ciYuAnk0PQeKnkBszyfe7ES-Fior/edit?usp=sharing&oid=107838016743892119780&rtpof=true&sd=true Ознакомление с инструкцией по технике безопасности и охране труда по компетенции «Сантехника и отопление». https://docs.google.com/document/d/1OjrSb2eOvFr7BnN9yvtlrtpaZ0gLsc0L/edit?usp=sharing&oid=107838016743892119780&rtpof=true&sd=true</p>	<p><i>Дюков Константин Владимирович, сертифицированный эксперт Ворлдскиллс по компетенции «Сантехника и отопление»</i></p>	<p>Теоретическое занятие в дистанционном формате (платформа ZOOM) Подключиться к конференции Zoom</p>
Перерыв 10:30-10:45					
10:45-11:30	1	<p>Документация регионального чемпионата по стандартам Ворлдскиллс</p>	<p>Ознакомление с обязательной документацией региональных чемпионатов по стандартам Ворлдскиллс: Инфраструктурный лист https://docs.google.com/spreadsheets/d/12_MFiPjaen1EEoVXNspPUtewnVwKufXV/edit?usp=sharing&oid=107838016743892119780&rtpof=true&sd=true План застройки. https://drive.google.com/file/d/1B99Ye5h12KN011wOjO30pU7yQ7clsysm/view?usp=sharing</p>	<p><i>Дюков Константин Владимирович, сертифицированный эксперт Ворлдскиллс по компетенции «Сантехника и отопление»</i></p>	<p>Теоретическое занятие в дистанционном формате (платформа ZOOM) Подключиться к конференции Zoom</p>
11:30-12:15	1	<p>Документация регионального чемпионата по стандартам Ворлдскиллс</p>	<p>Ознакомление с обязательной документацией региональных чемпионатов по стандартам Ворлдскиллс: Регламент том А Регламент том Б https://worldskills.ru/assets/docs//4977/Типовой%20регламент%20РЧ%202021-2022.pdf Кодекс этики https://worldskills.ru/assets/docs//WSR_OD04_Kodeks_ehitiki_v1.0_RU.pdf Протоколы https://drive.google.com/drive/folders/1WPPxM</p>	<p><i>Аникутина Нина Николаевна, эксперт Ворлдскиллс по компетенции «Сантехника и отопление»</i></p>	<p>Теоретическое занятие в дистанционном формате (платформа ZOOM) Подключиться к конференции Zoom</p>

				s9cgEMKcFWO6s20B1TqFHhN3Jp_?usp=sharing			
	12:15-13:00	1	Документация регионального чемпионата по стандартам Ворлдскиллс и ТО компетенции «Сантехника и отопление».	Поиск необходимой документации для регионального чемпионата по стандартам Ворлдскиллс на сайте WSR https://worldskills.ru/		Самостоятельная работа	
Для обучения в дистанционном формате время МСК							
День	Время	Объем ак. часов	Модуль программы	Тема занятия	Преподаватель	Вид занятия	
День 2. 07.04.2022 г. 5 часов	09:00–10:30	2	Демонстрационный экзамен. Документация демонстрационного экзамена Культура безопасного труда. Основы безопасного труда и эффективная организация рабочего места в соответствии со стандартами Ворлдскиллс и спецификацией стандартов Ворлдскиллс по компетенции «Сантехника и отопление»	Ознакомление с обязательной документацией для демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс: Методика организации и проведения демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия https://worldskills.ru/assets/docs//Методика%20организации%20и%20проведения%20демонстрационного%20экзамена%20по%20стандартам%20WorldSkills%20Russia.pdf Ознакомление с инструкцией по технике безопасности и охране труда по компетенции «Сантехника и отопление». https://api.dp.worldskills.ru/api/esatk/docs/dd4e8a7f-d760-4fb6-9e45-ae42dc37ee57	<i>Аникутина Нина Николаевна, эксперт Ворлдскиллс по компетенции «Сантехника и отопление»</i>	Теоретическое занятие в дистанционном формате (платформа ZOOM) Подключиться к конференции Zoom	
	Перерыв 10:30-10:45						
	10:45–13:00	1	Демонстрационный экзамен. Документация демонстрационного экзамена	Ознакомление с обязательной документацией для демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс. УИЛ (универсальный инфраструктурный лист) https://api.dp.worldskills.ru/api/esatk/docs/ade334-1384-4c81-9846-237aa2e5c515 ИЛ (форма 1) https://api.dp.worldskills.ru/api/esatk/docs/28962c33-4ace-4f00-a72b-60f4d57ff888 ИЛ (форма 2) https://api.dp.worldskills.ru/api/esatk/docs/69a1a3f1-b6cb-4727-9e4a-330a56b0b410 План застройки (ПЗ)	<i>Дюков Константин Владимирович, сертифицированный эксперт Ворлдскиллс по компетенции «Сантехника и отопление»</i>	Теоретическое занятие в дистанционном формате (платформа ZOOM) Подключиться к конференции Zoom	

		1	Демонстрационный экзамен. Документация демонстрационного экзамена	Ознакомление с обязательной документацией для демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс. Оценочные материалы (ОМ) https://api.dp.worldskills.ru/api/esatk/docs/dd4e8a7f-d760-4fb6-9e45-ae42dc37ee57 Выбор КОД (комплект оценочной документации) https://api.dp.worldskills.ru/api/esatk/docs/dd4e8a7f-d760-4fb6-9e45-ae42dc37ee57	<i>Дюков Константин Владимирович, сертифицированный эксперт Ворлдскиллс по компетенции «Сантехника и отопление»</i>	Теоретическое занятие в дистанционном формате (платформа ZOOM) Подключиться к конференции Zoom
		1	Демонстрационный экзамен. Документация демонстрационного экзамена	Поиск необходимой документации для демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс на сайте WSR/ https://esat.worldskills.ru/		Самостоятельная работа

Для обучения в дистанционном формате время МСК

День	Время	Объем ак. часов	Модуль программы	Тема занятия	Преподаватель	Вид занятия	
День 3. 08.04.2022 г. 5 часов	09:00–10:30	2	Современные технологии в профессиональной сфере, в том числе цифровые. Современные технологии в профессиональной сфере.	Ознакомление с современными технологиями в профессиональной сфере, с материалами, оборудованием. Пайка медных труб мягким припоем. Радиальная запрессовка медных труб фитингами Profipress Viega Профильная система TECE Радиальная запрессовка металлополимерных труб HENCO	<i>Лобанов Вадим Викторович, сертифицированный эксперт Ворлдскиллс, Менеджер по компетенции «Сантехника и отопление»</i>	Теоретическое занятие в дистанционном формате (платформа ZOOM) Подключиться к конференции Zoom	
	Перерыв 10:30-10:45						
	10:45–13:00	1	Современные технологии в профессиональной сфере. Методика расчета трубных заготовок при гибке металлополимерных труб различного диаметра	Расчет трубных заготовок при гибке металлополимерных труб различного диаметра	<i>Власов Иван Сергеевич сертифицированный эксперт Ворлдскиллс по компетенции «Сантехника и отопление»</i>	Теоретическое занятие в дистанционном формате (платформа ZOOM) Подключиться к конференции Zoom	
		1	Современные технологии в профессиональной сфере. Методика расчета трубных заготовок при	Расчет трубных заготовок при гибке металлополимерных труб различного диаметра	Власов Иван Сергеевич сертифицированный эксперт Ворлдскиллс по	Теоретическое занятие в дистанционном формате (платформа ZOOM)	

			гибке металлополимерных труб различного диаметра		компетенции «Сантехника отопление»	и	Подключиться к конференции Zoom
		1	Современные технологии в профессиональной сфере. Гибка труб. Пайка медных труб мягким припоем. Радиальная запрессовка медных труб фитингами Profipress viega Профильная система TECE Радиальная запрессовка металлополимерных труб HENCO	Просмотреть видеокурсы с технологиями выполнения данных операций Ознакомиться с инструкцией по технике безопасности и охране труда по компетенции «Сантехника и отопление».			Самостоятельная работа

Для обучения в дистанционном формате время МСК

День	Время	Объем ак. часов	Модуль программы	Тема занятия	Преподаватель	Вид занятия	
День 4, 12.04.2022 г. 4 часа	09:00–10:30	2	Методика организации и проведения измерений в очном формате с применением инструкций и документации.	Ознакомление с методикой организации и проведения измерений. Руководство по оцениванию	<i>Власов Иван Сергеевич</i> <i>сертифицированный эксперт Ворлдскиллс по компетенции «Сантехника и отопление»</i>	Теоретическое занятие в дистанционном формате (платформа ZOOM) Подключиться к конференции Zoom	
	Перерыв 10:30-10:45						
	10:45–11:30	1	Методика организации и проведения измерений в дистанционном формате с применением инструкций и документации.	Ознакомление с методикой организации и проведения измерений в дистанционно-очном формате. Методические указания для проведения измерений.	<i>Дюков Константин Владимирович,</i> <i>сертифицированный эксперт Ворлдскиллс по компетенции «Сантехника и отопление»</i>	Теоретическое занятие в дистанционном формате (платформа ZOOM) Подключиться к конференции Zoom	
		1	Методика организации и проведения измерений в дистанционно-очном формате с применением инструкций и документации.	Работа с Руководством по оцениванию (РО) и Методическими указаниями для проведения измерений.		Самостоятельная работа	

Для обучения в дистанционном формате время МСК

День	Время	Объем ак. часов	Модуль программы	Тема занятия	Преподаватель (супервайзер по группам)	Вид занятия
------	-------	-----------------	------------------	--------------	--	-------------

День 5. 15.04.2022 г. 5 часов	09:00–10:30	2	Методика организации и проведения измерений в дистанционно-очном формате с применением инструкций и документации.	Ознакомление с видео инструкцией при проведении оценивания. Работа с фото и видеоматериалами	<i>Дюков Константин Владимирович, Ильгамов Вадим Назыпович, Аникутина Нина Николаевна</i>	Теоретическое занятие в дистанционном формате (платформа ZOOM) Подключиться к конференции Zoom
	Перерыв 10:30-10:45					
	10:45–13:00	2	Методика организации и проведения измерений в дистанционно-очном формате с применением инструкций и документации.	Ознакомление с видео инструкцией при проведении оценивания. Работа с фото и видеоматериалами	<i>Дюков Константин Владимирович, Ильгамов Вадим Назыпович, Аникутина Нина Николаевна</i>	Теоретическое занятие в дистанционном формате (платформа ZOOM) Подключиться к конференции Zoom
		1	Методика организации и проведения измерений в дистанционно-очном формате с применением методических указаний	Произведение фото и видеосъемки, согласно методическим указаниям проведения измерений	<i>Дюков Константин Владимирович, Ильгамов Вадим Назыпович, Аникутина Нина Николаевна</i>	Самостоятельная работа

**Программа сборов экспертов по компетенции 15 «Сантехника и отопление»
Очный формат обучения**

Время проведения местное для данного региона

День	Время	Объем ак. часов	Модуль программы	Тема занятия	Преподаватель	Вид занятия
День 6. 19.04.2022 г. 8 часов	09:00–10:30	1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4. Модуль «Монтаж системы водоснабжения с подключением всех необходимых элементов	Ознакомление с технологиями оценивания. Критерии оценивания. Нанесение мест оценивания на чертеж	Супервайзер. Оценивающие независимые эксперты на рабочих местах	Практическое занятие
		1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4. Модуль «Монтаж системы водоснабжения с подключением всех необходимых элементов	Проведение измерений и оценивание	Супервайзер. Оценивающие независимые эксперты на рабочих местах	Практическое занятие
Перерыв 10:30-10:45						
	10:45–12:15	2	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4. Модуль «Монтаж системы водоснабжения с подключением всех необходимых элементов	Работа в группе по судейской оценке данного модуля	Супервайзер. Оценивающие независимые эксперты на рабочих местах	Практическое занятие

День 7. 20.04.2022 г. 8 часов

Перерыв 12:15-12:30					
12:30–13:15	1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4. Модуль «Монтаж системы водоснабжения с подключением всех необходимых элементов	Оценка выполненного задания. Работа с Руководством по оцениванию для данного модуля	Супервайзер. Оценивающие независимые эксперты на рабочих местах	Самостоятельная работа (на рабочих местах)
Перерыв 13:15-14:00					
14:00–16:15	3	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4. Модуль «Монтаж системы водоснабжения с подключением всех необходимых элементов	Оценка выполненного задания. Работа с Руководством по оцениванию для данного модуля	Оценивающие независимые эксперты на рабочих местах	Самостоятельная работа (на рабочих местах)
09:00-10:30	1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4. Модуль «Монтаж системы отопления с установкой всех элементов, в том числе радиатор и оборудование»	Ознакомление с технологиями оценивания. Критерии оценивания. Нанесение мест оценивания на чертеж	Супервайзер. Оценивающие независимые эксперты на рабочих местах	Практическое занятие
	1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4. Модуль «Монтаж системы отопления с установкой всех элементов, в том числе радиатор и оборудование»	Проведение измерений и оценивание	Супервайзер. Оценивающие независимые эксперты на рабочих местах	Практическое занятие
Перерыв 10:30-10:45					
10:45-12:15	2	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4. Модуль «Монтаж системы отопления с установкой всех элементов, в том числе радиатор и оборудование»	Работа в группе по судейской оценке данного модуля	Супервайзер. Оценивающие независимые эксперты на рабочих местах	Практическое занятие
Перерыв 12:15-12:30					
12:30–13:15	1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4. Модуль «Монтаж системы отопления с установкой всех элементов, в том числе радиатор и оборудование»:	Оценка выполненного задания. Работа с Руководством по оцениванию для данного модуля	Супервайзер. Оценивающие независимые эксперты на рабочих местах	Самостоятельная работа (на рабочих местах)
Перерыв 13:15-14:00					
14:00–16:15	3	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4. Модуль «Монтаж системы отопления с установкой всех	Оценка выполненного задания. Работа с Руководством по оцениванию для данного модуля	Супервайзер. Оценивающие независимые эксперты на рабочих местах	Самостоятельная работа (на рабочих местах)

День 8. 21.04.2022 г. 8 часов			элементов, в том числе радиатор и оборудование»			
	09:00–10:30	2	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4. Модуль «Установка застенных модулей, всех встраиваемых элементов и монтаж системы водоотведения»	Ознакомление с технологиями оценивания. Критерии оценивания. Нанесение мест оценивания на чертеж. Проведение измерений и оценивание	Супервайзер. Оценивающие независимые эксперты на рабочих местах	Практическое занятие
	Перерыв 10:30-10:45					
	10:45-11:30	1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4. Модуль «Проект системы горячего/холодного водоснабжения индивидуально для санитарно-технических приборов скрытого монтажа, включающий в себя чертеж в аксонометрической проекции (монтажный эскиз) и составление спецификации»	Ознакомление с технологиями оценивания. Критерии оценивания.	Супервайзер. Оценивающие независимые эксперты на рабочих местах	Практическое занятие
	11:30-12:15	1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4. Модуль «Установка застенных модулей, всех встраиваемых элементов и монтаж системы водоотведения» Модуль «Проект системы горячего/холодного водоснабжения»	Оценка выполненного задания. Работа с Руководством по оцениванию для данного модуля	Оценивающие независимые эксперты на рабочих местах	Самостоятельная работа (на рабочих местах)
	Перерыв 12:15-12:30					
	12:30–13:15	1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4. Модуль «Установка застенных модулей, всех встраиваемых элементов и монтаж системы водоотведения» Модуль «Проект системы горячего/холодного водоснабжения»	Оценка выполненного задания. Работа с Руководством по оцениванию для данного модуля	Оценивающие независимые эксперты на рабочих местах	Самостоятельная работа (на рабочих местах)
Перерыв 13:15-14:00						

14:00–14:45	1	КОД 1.1; КОД 1.2; КОД 1.3; КОД 1.4. Модуль «Установка застенных модулей, всех встраиваемых элементов и монтаж системы водоотведения» Модуль «Проект системы горячего/холодного водоснабжения»	Оценка выполненного задания. Работа с Руководством по оцениванию для данного модуля	Оценивающие независимые эксперты на рабочих местах	Самостоятельная работа (на рабочих местах)
14:45–16:15	2	Подведение итогов. Обсуждение полученной информации Рефлексия Обратная связь		<i>Лобанов Вадим Викторович, сертифицированный эксперт Ворлдскиллс, Менеджер по компетенции «Сантехника и отопление»</i>	
Итого	48				

Заведующий отделением дополнительного образования
и прикладных квалификаций

Гайдарлы А.А.