

**ЧЕК-ЛИСТ
ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ (АУДИТА)
СООТВЕТСТВИЯ СОДЕРЖАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ТРЕБОВАНИЯМ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ, ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА ПО
СТАНДАРТАМ ВОРЛДСКИЛЛС РОССИЯ, ЧЕМПИОНАТОВ «МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ» (ВОРЛДСКИЛЛС РОССИЯ),
ЗАПРОСАМ РЕГИОНАЛЬНОГО РЫНКА ТРУДА**

Профессиональная образовательная организация *(полное наименование)*

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Новокуйбышевский нефтехимический техникум»

Образовательная программа среднего профессионального образования *(код, наименование)* 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений

Объект внутреннего контроля (аудита): проектирование содержания образовательной программы среднего профессионального образования

Предмет внутреннего контроля (аудита): соответствие содержания образовательной программы среднего профессионального образования требованиям профессиональных стандартов, демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия, чемпионатов «Молодые профессионалы» (Ворлдскиллс Россия), запросам регионального рынка труда

Показатели оценки		Результат оценки (нужное оставить)	Перечень документов, подтверждающих выполнение показателей ¹	Комментарии к оценке / предложения по корректировке
БЛОК 1 «СООТВЕТСТВИЕ СОДЕРЖАНИЯ ОП СПО ТРЕБОВАНИЯМ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ (ДАЛЕЕ – ПС)»				
1	Проведение сопоставительного анализа требований ФГОС СПО и ПС документально подтверждено	Нет		Рассмотреть применение ПС «специалист по химическому анализу воды в системах водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения»

¹ Указать название документов (протокол/отчет/заключение по согласованию ФГОС СПО и рынка труда, РП, КОС и др.), подтверждающих выполнение показателя. По итогам аудита сформировать электронную папку со сканом чек-листа по аудиту, документами, указанными графе № 3, и направить до 18.04.2022 по адресу: spo_audit@cposo.ru

Показатели оценки		Результат оценки (нужное оставить)	Перечень документов, подтверждающих выполнение показателей	Комментарии к оценке / предложения по корректировке
2	Сведения о результатах сопоставительного анализа требований ФГОС СПО и ПС отражены в пояснительных записках рабочих программ структурных единиц ОП СПО, учебном план	Нет		Рассмотреть применение ПС «специалист по химическому анализу воды в системах водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения»
3	Требования ПС нашли отражение в ОП СПО в виде дополнительных образовательных результатов из ПС	Нет		Рассмотреть применение ПС «специалист по химическому анализу воды в системах водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения»
4	Требования ПС нашли отражение в ОП СПО в виде конкретизированных/ детализированных образовательных результатов	Нет		Рассмотреть применение ПС «специалист по химическому анализу воды в системах водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения»
5	Требования ПС нашли отражение в ОП СПО в виде акцентного распределение часов на освоение/ формирование образовательных результатов	Нет		Рассмотреть применение ПС «специалист по химическому анализу воды в системах водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения»
6	Структурные единицы ОП СПО в качестве места формирования требований ПС определены	Нет		Рассмотреть применение ПС «специалист по химическому анализу

Показатели оценки		Результат оценки (нужное оставить)	Перечень документов, подтверждающих выполнение показателей	Комментарии к оценке / предложения по корректировке
				воды в системах водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения»
7	Требования ПС распределены в учебной дисциплине в формах освоения учебного материала (лабораторная работа, практическая работа, тема)	Нет		Рассмотреть применение ПС «специалист по химическому анализу воды в системах водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения»
8	Требования ПС распределены в междисциплинарном курсе в формах освоения учебного материала (лабораторная работа, практическая работа, тема)	Нет		Рассмотреть применение ПС «специалист по химическому анализу воды в системах водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения»
9	Требования ПС распределены в учебной/производственной практиках в формах освоения учебного материала (виды работ)	Нет		Рассмотреть применение ПС «специалист по химическому анализу воды в системах водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения»
10	Сформированность требований ПС оценивается в процедурах текущего контроля успеваемости/промежуточной/итоговой аттестации (наличие соответствующих заданий в ФОС, КОС)	Нет		Рассмотреть применение ПС «специалист по химическому анализу воды в системах водоснабжения, водоотведения,

Показатели оценки		Результат оценки (нужное оставить)	Перечень документов, подтверждающих выполнение показателей	Комментарии к оценке / предложения по корректировке
				теплоснабжения»
ИТОГО ПО БЛОКУ 1		НЕ СООТВЕТСТВИЕ		
БЛОК 2 «СООТВЕТСТВИЕ СОДЕРЖАНИЯ ОП СПО ТРЕБОВАНИЯМ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА ПО СТАНДАРТАМ ВОРЛДСКИЛЛС РОССИЯ (ДАЛЕЕ – ДЭ)»				
1	Проведение сопоставительного анализа требований ФГОС СПО и ДЭ документально подтверждено	Да	Рабочая программа ПМ.02 Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа	
2	Сведения о результатах сопоставительного анализа требований ФГОС СПО и ДЭ отражены в пояснительных записках рабочих программ структурных единиц ОП СПО, учебном план	Да	Рабочая программа ПМ.02 Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа	
3	Требования ДЭ нашли отражение в ОП СПО в виде дополнительных образовательных результатов из ПС	Да	Рабочая программа ПМ.02 Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа	
4	Требования ДЭ нашли отражение в ОП СПО в виде конкретизированных/ детализированных образовательных результатов	Да	Рабочая программа ПМ.02 Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических	

Показатели оценки		Результат оценки (нужное оставить)	Перечень документов, подтверждающих выполнение показателей	Комментарии к оценке / предложения по корректировке
			методов анализа	
5	Требования ДЭ нашли отражение в ОП СПО в виде акцентного распределение часов на освоение/формирование образовательных результатов	Да	Рабочая программа ПМ.02 Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа	
6	Структурные единицы ОП СПО в качестве места формирования требований ДЭ определены	Да	Рабочая программа ПМ.02 Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа	
7	Требования ДЭ распределены в учебной дисциплине в формах освоения учебного материала (лабораторная работа, практическая работа, тема)	Да	Рабочая программа ПМ.02 Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа	
8	Требования ДЭ распределены в междисциплинарном курсе в формах освоения учебного материала (лабораторная работа, практическая работа, тема)	Да	Рабочая программа ПМ.02 Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа	
9	Требования ДЭ распределены в учебной/производственной практиках в формах	Да	КОС ПМ.02 Проведение качественных и	

Показатели оценки		Результат оценки (нужное оставить)	Перечень документов, подтверждающих выполнение показателей	Комментарии к оценке / предложения по корректировке
	освоения учебного материала (виды работ)		количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа	
10	Сформированность требований ДЭ оценивается в процедурах текущего контроля успеваемости/промежуточной/итоговой аттестации (наличие соответствующих заданий в ФОС, КОС)	Да	КОС ПМ.02 Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа	
ИТОГО ПО БЛОКУ 2		СООТВЕТСТВИЕ / НЕ СООТВЕТСТВИЕ		
БЛОК 3 «СООТВЕТСТВИЕ СОДЕРЖАНИЯ ОП СПО ТРЕБОВАНИЯМ ЧЕМПИОНАТОВ «МОЛОДЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЫ» (WORLDSKILLS RUSSIA) (ДАЛЕЕ – РЧ/НЧ)»				
1	Проведение сопоставительного анализа требований ФГОС СПО и РЧ/НЧ документально подтверждено	Да	Рабочая программа ПМ 04. Освоение профессии рабочего по профессии 13321 Лаборант химического анализ	
2	Сведения о результатах сопоставительного анализа требований ФГОС СПО и РЧ/НЧ отражены в пояснительных записках рабочих программ структурных единиц ОП СПО, учебном план	Да	Рабочая программа ПМ 04. Освоение профессии рабочего по профессии 13321 Лаборант химического анализ	
3	Требования РЧ/НЧ нашли отражение в ОП СПО в виде дополнительных образовательных результатов из ПС	Да	Рабочая программа ПМ 04. Освоение профессии рабочего по профессии 13321 Лаборант химического анализ	
4	Требования РЧ/НЧ нашли отражение в ОП СПО в виде конкретизированных/ детализированных образовательных результатов	Да	Рабочая программа ПМ 04. Освоение профессии рабочего по профессии 13321 Лаборант химического анализ	

Показатели оценки		Результат оценки (нужное оставить)	Перечень документов, подтверждающих выполнение показателей	Комментарии к оценке / предложения по корректировке
5	Требования РЧ/НЧ нашли отражение в ОП СПО в виде акцентного распределение часов на освоение/формирование образовательных результатов	Да	Рабочая программа ПМ 04. Освоение профессии рабочего по профессии 13321 Лаборант химического анализ	
6	Структурные единицы ОП СПО в качестве места формирования требований РЧ/НЧ определены	Да	Рабочая программа ПМ 04. Освоение профессии рабочего по профессии 13321 Лаборант химического анализ	
7	Требования РЧ/НЧ распределены в учебной дисциплине в формах освоения учебного материала (лабораторная работа, практическая работа, тема)	Да	Рабочая программа ПМ 04. Освоение профессии рабочего по профессии 13321 Лаборант химического анализ	
8	Требования РЧ/НЧ распределены в междисциплинарном курсе в формах освоения учебного материала (лабораторная работа, практическая работа, тема)	Да	Рабочая программа ПМ 04. Освоение профессии рабочего по профессии 13321 Лаборант химического анализ	
9	Требования РЧ/НЧ распределены в учебной/производственной практиках в формах освоения учебного материала (виды работ)	Да	КОС ПМ 04. Освоение профессии рабочего по профессии 13321 Лаборант химического анализ	
10	Сформированность требований РЧ/НЧ оценивается в процедурах текущего контроля успеваемости/промежуточной/итоговой аттестации (наличие соответствующих заданий в ФОС, КОС)	Да	КОС ПМ 04. Освоение профессии рабочего по профессии 13321 Лаборант химического анализ	
ИТОГО ПО БЛОКУ 3		СООТВЕТСТВИЕ		
БЛОК 4 «СООТВЕТСТВИЕ СОДЕРЖАНИЯ ОП СПО ЗАПРОСАМ РЕГИОНАЛЬНОГО РЫНКА ТРУДА» (ДАЛЕЕ – РАБОТОДАТЕЛЕЙ)				
1	Проведение сопоставительного анализа требований ФГОС СПО и работодателей документально подтверждено	Нет	Оформлено в виде таблицы как приложение к программе ПМ 04	Оформить Отчет о результатах согласования требований ФГОС СПО и рынка труда по

Показатели оценки		Результат оценки (нужное оставить)	Перечень документов, подтверждающих выполнение показателей	Комментарии к оценке / предложения по корректировке
				установленной форме
2	Сведения о результатах сопоставительного анализа требований ФГОС СПО и работодателей отражены в пояснительных записках рабочих программ структурных единиц ОП СПО, учебном план	Нет	Оформлено в виде таблицы как приложение к программе ПМ 04	Оформить Отчет о результатах согласования требований ФГОС СПО и рынка труда по установленной форме.
3	Требования работодателей нашли отражение в ОП СПО в виде дополнительных образовательных результатов из ПС	Нет		Рассмотреть применение ПС «специалист по химическому анализу воды в системах водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения»
4	Требования работодателей нашли отражение в ОП СПО в виде конкретизированных/ детализированных образовательных результатов	Да	Акт согласования специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений от 27.04.2020г.	
5	Требования работодателей нашли отражение в ОП СПО в виде акцентного распределение часов на освоение/ формирование образовательных результатов	Да	Акт согласования специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений от 27.04.2020г.	
6	Структурные единицы ОП СПО в качестве места формирования требований работодателей определены	Да	Акт согласования специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования 18.02.12 Технология	

Показатели оценки		Результат оценки (нужное оставить)	Перечень документов, подтверждающих выполнение показателей	Комментарии к оценке / предложения по корректировке
			аналитического контроля химических соединений от 27.04.2020г.	
7	Требования работодателей распределены в учебной дисциплине в формах освоения учебного материала (лабораторная работа, практическая работа, тема)	Да	Рабочая программа ПМ 04. Освоение профессии рабочего по профессии 13321 Лаборант химического анализ	
8	Требования работодателей распределены в междисциплинарном курсе в формах освоения учебного материала (лабораторная работа, практическая работа, тема)	Да	Рабочая программа ПМ 04. Освоение профессии рабочего по профессии 13321 Лаборант химического анализ	
9	Требования работодателей распределены в учебной/производственной практиках в формах освоения учебного материала (виды работ)	Да	Рабочая программа ПМ 04. Освоение профессии рабочего по профессии 13321 Лаборант химического анализ	
10	Сформированность требований работодателей оценивается в процедурах текущего контроля успеваемости/промежуточной/итоговой аттестации (наличие соответствующих заданий в ФОС, КОС)	Да	КОС ПМ 04. Освоение профессии рабочего по профессии 13321 Лаборант химического анализ	
ИТОГО ПО БЛОКУ 4		СООТВЕТСТВИЕ		
ИТОГО ПО ЧЕК-ЛИСТУ		СООТВЕТСТВИЕ		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Образовательная программа среднего профессионального образования (код и наименование): 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений:

- соответствует требованиям профессиональных стандартов, демонстрационного экзамена по стандартам Ворлдскиллс Россия, чемпионатов «Молодые профессионалы» (Ворлдскиллс Россия), запросам регионального рынка труда;

УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОВЕДЕНИЯ ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ (АУДИТА):

1. Актуализировать рабочие программы по ПМ 02. Внести в ПМ 02 требования и задания демонстрационного экзамена, проводимого в рамках итоговой, промежуточной аттестации по компетенции Лабораторный химический анализ, код 1.3.
Срок: до 29.04.2022г. Ответственные: преподаватели спец. дисциплин Афолина В.А., Бандреева И.А.
2. Актуализировать рабочие программы по ПМ02, ПМ 04. Внести в лабораторные работы методы отбора и пробоподготовки проб.
Срок: до 29.04.2022г. Ответственные: преподаватели спец. дисциплин Афолина В.А.; Бандрева И.А.
3. Актуализировать рабочие программы по ПМ 04. Внести в ПМ 04 практические работы по расчету систематических ошибок по регламенту чемпионата по компетенции Лабораторный химический анализ.
Срок: до 29.04.2022г. Ответственные: преподаватели спец. дисциплин Афолина В.А., Бандреева И.А.
4. Председателю ПЦК Неверовой О.С. оказать помощь в актуализации КОС и рабочих программ ПМ 02 и ПМ 04.
Срок постоянно Ответственные: Председатель ПЦК Неверова О.С.
5. Систематизировать протоколы оформления лабораторных работ и практических занятий.
Срок: до 4.05.2022г. Ответственные: методист Каргина Л.Н.
6. Доработать методические пособия по подготовке к Д.Э.
Срок: 16.05.2022г. Ответственные: Председатель ПЦК Неверова О.С.
7. Оформить Отчет о результатах согласования требований ФГОС СПО и рынка труда по установленной форме.
Срок: до 29.04.2022г. Ответственные: преподаватели спец. дисциплин Афолина В.А., Бандреева И.А.
- 8.. Рассмотреть применение ПС «специалист по химическому анализу воды в системах водоснабжения, водоотведения, теплоснабжения»
Срок: до 29.04.2022г. Ответственные: преподаватели спец. дисциплин Афолина В.А., Бандреева И.А.

ВНУТРЕННИЙ КОНТРОЛЬ (АУДИТ) ПРОВЕЛИ:

Фамилия И.О.	должность	подпись	дата
Щелкова О.Д.	Зам. директора по НМР		
Неверова О.С.	Председатель ПЦК		
Ракитина Л.Н.	Мастер производственного обучения высшей категории		

С РЕЗУЛЬТАТАМИ ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ (АУДИТА) ОЗНАКОМЛЕНЫ:

Фамилия И.О.	должность	подпись	дата
Афолина В.А.	Преподаватель спец. дисциплин высшей категории		
Бандреева И.А.	Преподаватель спец. дисциплин первой категории		