

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
«ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ Г. СЫЗРАНИ»

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела развития

персонала

АО «СНПЗ»

 Е.А. Баданина

«07» июня 2021г.



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделением

(руководитель профиля)

ГБПОУ «ГК г. Сызрани»

 В.В. Колосов

« 07 » июня 2021 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ
(производственная практика)

ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.04 Предупреждение и устранение возникающих
производственных инцидентов

профессиональный цикл
программы подготовки специалистов среднего звена

18.02.09 Переработка нефти и газа

Сызрань, 2021 г.

РАССМОТРЕНА

Предметной (цикловой) комиссией

дисциплин общепрофессионального и профессионального цикла:

Направление «Переработка нефти и газа. Экология»

от «07» июня 2021 г. протокол № 10

Составитель: Леонтьева Н.Ю., преподаватель ПМ.04 Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов ГБПОУ «ГК г. Сызрани»

Внутренняя экспертиза (техническая и содержательная): Барзанова М.Ю., методист технического профиля ГБПОУ «ГК г. Сызрани»

Содержание

1	Паспорт программы производственной практики	стр. 4
2	Производственная практика по профессиональному модулю	стр.5
3	Материально-техническое обеспечение производственной практики	стр. 8

І. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1. Область применения программы.

Программа производственной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 18.02.09

Переработка нефти и газа

в части освоения квалификации Техник – технолог

и основного вида деятельности (ВД):

Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов.

2. Цели производственной практики:

формирование у обучающихся профессиональных компетенций в условиях реального производства.

3. Требования к результатам производственной практики.

В результате прохождения производственной практики по ВД обучающийся должен освоить:

№ ПМ	ВД	Профессиональные компетенции
04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	ПК4.1. Анализировать причины отказа, повреждения технических устройств и принимать меры по их устранению. ПК 4.2. Анализировать причины отклонения от режима технологического процесса и принимать меры по их устранению. ПК 4.3. Разрабатывать меры по предупреждению инцидентов на технологическом блоке.

4. Формы контроля:

дифференцированный зачет

5. Количество часов на освоение программы производственной практики.

в рамках освоения ПМ.04 Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов

производственная практика - 108 часов

II. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ПМ 04. Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов

Результаты освоения программы производственной практики.

Результатом освоения программы производственной практики являются сформированные профессиональные компетенции:

Код	Наименование профессиональной компетенции
ПК 4.1.	Анализировать причины отказа, повреждения технических устройств и принимать меры по их устранению.
ПК 4.2.	Анализировать причины отклонения от режима технологического процесса и принимать меры по их устранению.
ПК 4.3.	Разрабатывать меры по предупреждению инцидентов на технологическом блоке.

Содержание производственной практики ПМ 04. Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов

Код ПК	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Уровень освоения	Формат практики (рассредоточенно / концентрированно) с указанием базы практики	Показатели освоения ПК
ПК 4.1	Анализировать причины отказа, повреждения технических устройств и принимать меры по их устранению.	<p>1. Анализ причин аварийной остановки технологического блока, вызванной разгерметизацией оборудования.</p> <p>2. Проведение ревизии паропровода. Оформление документации на паропровод.</p> <p>3. Анализ причин аварийной остановки аппарата, работающего под давлением.</p> <p>4. Проведение внутреннего осмотра аппарата колонного типа</p> <p>5. Проведение гидравлического испытания емкости</p> <p>6. Нормальное включение в работу паропровода</p>	<p>12</p> <p>12</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>3</p>	<p>Концентрированно на технологической установке АО «СНПЗ»</p>	<p>Анализирует причины отказа, повреждения технических устройств; выбирает меры по устранению причины отказа и повреждения оборудования; выявляет неполадки в работе оборудования; производит пуск, остановку и эксплуатацию технологического оборудования</p>
ПК 4.2.	Анализировать причины отклонения от	1. Анализ причины разгерметизации аппарата, работающего под давлением	12	2	Концентрированно на технологической	Анализирует причины отклонения от режима технологического процесса; выбирает меры по

	режима технологического процесса и принимать меры по их устранению.	<p>2.Проверка рабочего манометра контрольным манометром</p> <p>3. Действия согласно ПЛАС в случае разгерметизации технологического трубопровода</p>	12	2	установке АО «СНПЗ»	устранению отклонений; выбирает средства контроля при эксплуатации технологического блока; контролирует и регулирует технологический процесс; вычерчивает схемы контроля и автоматизации технологического процесса на блоке.
ПК 4.3.	Разрабатывать меры по предупреждению инцидентов на технологическом блоке.	1.Расчет и оценка энергетического потенциала (уровня) и категории взрывоопасности технологического блока	12	2	Концентрированн о на технологической установке АО «СНПЗ»	Разрабатывает меры по предупреждению инцидентов и аварий на технологическом блоке; составляет графики планово-предупредительных ремонтов и дефектных ведомостей; рассчитывает экономические последствия от производственного травматизма; выявляет узкие места технологического блока
		2.Определение средств регулирования массообменных процессов при отклонениях от технологических параметров для технологических блоков I и II категории взрывоопасности.	6	2		
		3.Определение противоаварийной автоматической защиты топчного пространства нагревательной печи.	6	2		
	Всего часов		108			

III. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Производственная практика проходит на технологических установках АО «Сызранский НПЗ».