

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
(учебная 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 учебной практики	стр. 4
2	Учебная практика по профессиональному модулю	стр.5
3	Материально-техническое обеспечение учебной практики	стр. 8

І. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1. Область применения программы.

Программа учебной 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 учебной практики:

формирование у обучающихся в процессе определённых видов работ первичных практических умений, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

3. Требования к результатам учебной практики.

В результате прохождения учебной практики по ВД обучающийся должен приобрести практические умения, необходимые для последующего освоения профессиональных компетенций.

№ 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 учебной практики.

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

учебная практика - 36 часов

II. УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ПМ 04. Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов

Результаты освоения программы учебной практики.

Результатом освоения программы учебной 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 учебной практики ПМ 04. Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов

Код ПК	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Уровень освоения	Формат практики (распределительно / концентрированно) с указанием базы практики	Показатели освоения ПК
ПК 4.1	Анализировать причины отказа, повреждения технических устройств и принимать меры по их устранению.	1. Составить алгоритм регистрации ректификационной колонны в органах Ростехнадзора: а) оформить технический паспорт на колонну, б) составить протокол технического освидетельствования аппарата; в) составить схему включения аппарата в технологическую схему, с указанием приборов КИПиА, источников давления, г) провести аттестацию и оформить протокол допуска рабочих к обслуживанию аппарата.	12	2	Концентрированно в учебном кабинете технический профиль ГБОУ СПО «ГК г. Сызрань»	Составляет алгоритм регистрации ректификационной колонны в органах Ростехнадзора: а) оформляет технический паспорт на колонну, б) составляет протокол технического освидетельствования аппарата; в) составляет схему включения аппарата в технологическую схему, с указанием приборов КИПиА, источников давления, г) проводит аттестацию и оформляет протокол допуска рабочих к обслуживанию аппарата
ПК 4.2.	Анализировать причины отклонения от режима технологического процесса и принимать меры по их устранению.	Разработать технологическую карту с указанием возможных отклонений параметров ведения процесса на установке от установленных технологическим регламентом	6	2	Концентрированно в учебном кабинете технический профиль ГБОУ СПО «ГК г. Сызрань»	Разрабатывает технологическую карту с указанием возможных отклонений параметров ведения процесса на установке от установленных технологическим регламентом
ПК 4.3.	Разрабатывать меры по	1. Составить алгоритм действия оператора технологической	6	2	Концентрированно в учебном	1. Составляет алгоритм действия оператора технологической

	предупреждению инцидентов на технологическом блоке.	установки в случае разгерметизации технологического трубопровода 2. Составить алгоритм действия оператора технологической установки в случае загазованности в насосной 3. Составить алгоритм вывода технологической печи на нормальный режим работы	6	2	кабинете технический профиль ГБОУ СПО «ГК г. Сызрань»	установки в случае разгерметизации технологического трубопровода 2. Составляет алгоритм действия оператора технологической установки в случае загазованности в насосной
		3. Составить алгоритм вывода технологической печи на нормальный режим работы	6	2		3. Составляет алгоритм вывода технологической печи на нормальный режим работы
	Всего часов		36			

III. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Оборудование лаборатории «Процессы и аппараты» технического профиля ГБПОУ

«ГК г. Сызрань»:

- пилотные установки, моделирующие технологические процессы НПЗ; универсальная перегонная установка IC18DV/SCP, многофункциональный реактор IC61D;
- компьютерное оборудование и программное обеспечение (1 сервер в полной комплектации и 17 персональных компьютеров с ИБП);
- инструкция по правилам безопасного проведения технологического процесса;
- методические указания по проведению технологического процесса;
- ГОСТы на нефтепродукты;
- технологические карты установок АО «СНПЗ»;
- технологические регламенты установок АО «СНПЗ».