

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.01 Эксплуатация технологического оборудования и
коммуникаций

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: Пирогова Г.Н., преподаватель ПМ.01 Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций 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.7

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)

Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций.

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
01	Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций	ПК 1.1. Контролировать эффективность работы оборудования. ПК 1.2. Обеспечивать безопасную эксплуатацию оборудования и коммуникаций при ведении технологического процесса ПК 1.3. Подготавливать оборудование к проведению ремонтных работ различного характера

4. Формы контроля:

дифференцированный зачет

5. Количество часов на освоение программы учебной практики:

в рамках освоения ПМ.01 Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций на учебную практику отводится 36 часов.

II. УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

II.01 Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций

Результаты освоения программы учебной практики.

Результатом освоения программы учебной практики является формирование у обучающихся практических умений, необходимых для последующего освоения профессиональных компетенций.

Код	Наименование профессиональной компетенции
ПК 1.1.	Контролировать эффективность работы оборудования.
ПК 1.2.	Обеспечивать безопасную эксплуатацию оборудования и коммуникаций при ведении технологического процесса
ПК 1.3.	Подготавливать оборудование к проведению ремонтных работ различного характера

Содержание учебной практики ПМ.01 Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций

Код ПК	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование практических умений	Объем часов	Формат практики (рассредоточенно/концентрированно) с указанием базы практики	Уровень освоения	Показатели сформированности практических умений
ПК 1.1.	Контролировать эффективность работы оборудования	1.Выполнение технологических и поверочных расчетов оборудования	6	Концентрированно в лаборатории «Процессы и аппараты» технического профиля ГБПОУ «ГК г. Сызрань»	2	Правильно выполняет технологические и поверочные расчеты оборудования Умеет грамотно проводить наружный осмотр оборудования установки с целью выявления неисправностей.
		2.Проведение наружного осмотра оборудования установки с целью выявления неисправностей	6		2	
ПК 1.2.	Обеспечивать безопасную эксплуатацию оборудования и коммуникаций при ведении технологического процесса	1.Изучение инструкции по технике безопасности при эксплуатации основного технологического оборудования.	6	Концентрированно в лаборатории «Процессы и аппараты» технического профиля ГБПОУ «ГК г. Сызрань»	2	Знает инструкции по технике безопасности при эксплуатации основного технологического оборудования. Знает мероприятия по предотвращению аварийных ситуаций на установке.
		2.Изучение мероприятий по предотвращению аварийных ситуаций на установке	6		2	
ПК 1.3.	Подготавливать оборудование к проведению ремонтных работ различного характера.	1.Составление дефектной ведомости на проведение ремонта ректификационной колонны 2.Составление	3 3	Концентрированно в лаборатории «Процессы и аппараты» технического профиля ГБПОУ «ГК г.	2 3	Умеет правильно составить дефектные ведомости на проведение ремонта ректификационной колонны. Умеет правильно составить пооперационный график ремонта

	<p>пооперационного графика ремонта ректификационной колонны</p> <p>3.Оформление наряда - допуска на выполнение ремонтных работ ректификационной колонны.</p> <p>4.Составление акта сдачи аппарата в ремонт</p>	<p>3</p> <p>3</p>	Сызрань»	<p>2</p> <p>2</p>	<p>ректификационной колонны. Умеет правильно оформить наряд -допуск на выполнение ремонтных работ ректификационной колонны. Умеет правильно составить акт сдачи аппарата в ремонт.</p>
	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».

Оборудование лаборатории «Гидравлика» технического профиля ГБПОУ

«ГК г. Сызрань»:

- испытательный стенд водяных насосов H128D/W;
- стробоскоп
- секундомер;
- шланги силиконовые;
- запорная арматура
- набор хомутов;
- набор ключей.