



КРАЕВОЙ
ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ
ТЕХНИКУМ
имени В.П. Сухарева

Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение
«Краевой индустриальный техникум
имени В.П. Сухарева»

УТВЕРЖДАЮ:

Зам.директора по УВР



И.А. Казанцева

«22» _____ 2025 г.

Организация работы лаборатории M21

Наименование лаборатории: «Лаборатория оборудования,
технического анализа и контроля нефтегазоперерабатывающего
производства»

Заведующий лабораторией: Киселева Наталья Николаевна
(фамилия, имя, отчество заведующего кабинетом)

РАЗРАБОТАЛ

Преподаватель

Киселева Н.Н.

«22 »

2025 г.

1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1.1. Место расположение учебной лаборатории: главный корпус ГБПОУ «КИТ имени В.П. Сухарева», 2 этаж, учебные мастерские

1.2. Заведующий учебной лаборатории: Киселева Наталья Николаевна, преподаватель первой квалификационной категории

1.3. Назначение учебной лаборатории: является материально-технической базой для образовательного процесса по основным профессиональным модулям и учебных практик по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа

1.4. Перечень лабораторных установок учебной лаборатории

№	Наименование оборудования	Обозначение	Инвентарный номер	Кол-во	Примечание
1	Симуляционный тренажер установки «ЭЛОУ-АВТ»			1	

1.5. Мебель в учебной лаборатории

№	Наименование	Количество	Примечание
1	Стол ученический	12	
3	Стул ученический	18	
2	Стол преподавателя	1	
3	Тумба выкатная	1	
4	Кресло для преподавателя	1	
5	Шкаф для хранения материалов и документации	1	
6	Комплект ученический (стол+кресло)	10	

1.6. Кадровый потенциал учебной лаборатории

№	Фамилия, имя, отчество	Должность	Преподаваемые дисциплины
18.02.09 Переработка нефти и газа			
1	Сазонова Елена Алексеевна	преподаватель, к.х.н	МДК 02.01 Ведение технологического процесса на установках I и II категорий УП 02. Учебная практика
2	Микова Дарья Александровна	преподаватель	МДК 02.01 Ведение технологического процесса на установках I и II категорий
3	Киселёва Наталья Николаевна	преподаватель первой квалификационной категории	ПМ 05. Выполнение работ по профессии рабочего 16081 Оператор технологических установок

2. Образовательная деятельность в учебной лаборатории

2.1. Занятия в учебной лаборатории проводятся согласно расписанию, утверждённому в установленном порядке.

2.2. Дополнительные занятия:

Учебный год	Информация о дополнительных занятиях	
	Название занятия	Расписание
2024-2025	Консультации по теоретическому обучению	Понедельник 15.50
	Консультации по практическому обучению	Пятница 15.50
	Подготовка и проведение профессиональных проб	По согласованию
	Подготовка к демонстрационному экзамену	Согласно плану подготовки
	Подготовка к региональному чемпионату Молодые профессионалы	Согласно плану подготовки
	Проведение консультаций по производственной и преддипломной практике	Суббота 10.15

2.3. Перечень дисциплин, учебных практик, лабораторных работ, закреплённых за учебной лабораторией

№	Профессия, специальность	Название групп	Наименование дисциплин
1.	18.02.09 Переработка нефти и газа	ПНГ9-21, ПНГ 11-22, ПНГв9-21, ПНГв-9-22, ПНГ9-22, ПНГ11-23	МДК 06.01 Ведение технологического процесса на установке III категории, УП05.01 Учебная практика МДК 06.01 Ведение технологического процесса на установке III категории Физическая и коллоидная химия УП06.01 Учебная практика

2.4. Перечень технических средств обучения, применяемых для проведения лабораторных, практических работ и учебных практик

№	Наименование	Инвентарный номер	Количество	Примечание
1	Ноутбук		1	
2	Сервер		2	
3	Моноблок		10	

2.5. Перечень методической, справочной и учебной литературы

№	Наименование	Автор	Год издания	Кол-во	Примечание
1	Процессы и аппараты химической технологии	Д.А. Баранов	2018	1	
2	Оборудование нефтеперерабатывающего производства	А.В. Сугак	2015	1	
3	Процессы и аппараты химической технологии	А.В. Сугак	2005	24	

4	Примеры и задачи по технологии переработки нефти и газа	А.Г.Сарданашвил и	2018	1	
5	Химия и технология нефти и газа: учебное пособие	Вержичинская С.В., Дигуров Н.Г., Сеницин С.А.	2015	16	
6	Охрана природы от загрязнения промышленными выбросами.	Балмасова, С.А.	2008	1	
7	Правила устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением: методическое пособие	Кудрин, А.М.	2008	1	
8	Автоматизация процессов нефтепереработки: уч. пособие	Ермоленко, А.Д.	2015	1	
9	Технология аналитического контроля. Учебное пособие для учащихся нач. проф. образования.	И.В. Августинович, С.Ю. Андрианова, Е.Г. Орешенкова	2010	15	
10	Аналитическая химия : в 2 кн. Кн. 1. Химические методы анализа : учебник и практикум для СПО	Александрова, Э. А.	2015		

3. Техника безопасности

№	Наименование инструкций	Номер инструкции	Дата разработки
1	Инструкция по охране труда в учебно-производственных мастерских для вводного инструктажа обучающихся	ИОТМ-05	2015
2	Инструкция по охране труда в учебно-производственных мастерских при уборке производственных помещений	ИОТМ - 31	2015

4. Перспективный план развития учебной мастерской на 5 лет

№	Что планируется	Сроки	Рекомендуемый разработчик
1. Приобретение технических средств обучения			
1	Симуляционный тренажер АВТ-4	Апрель 2023	Учебное и лабораторное оборудование

5. Планировка помещения

5.1. Параметры помещения учебной лаборатории

Площадь кабинета: 28 м²

Число посадочных мест: 20

Количество дверей: 1 шт

Количество окон: 1 шт